

# Bærekraftsrapport

2024



OM VÅRT ARBEID



MILJØ, NATUR OG KLIMA



SAMFUNNSANSVAR, MENNESKER OG HMS



SELSKAPSLEDELSE, STYRING OG LEDELSE





## OM VÅRT ARBEID

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Sjefen har ordet                             | 3  |
| Bærekraft siden 1946                         | 4  |
| Vår visjon mot 2030                          | 5  |
| De fire overordnede målene innenfor pilaren  | 6  |
| Bærekraftsjefen har ordet                    | 7  |
| Slik skal vi lykkes                          | 8  |
| Våre utvalgte bærekraftsmål                  | 9  |
| Dette har vi gjort for å nå bærekraftsmålene | 10 |
| Vi skaper verdi                              | 11 |
| Samhandling i verdikjeden                    | 14 |
| Det naturlige karbonkretsløpet               | 15 |
| Karbonlagring og substitusjonseffekt         | 16 |
| Drivere, interessenter og vesentlighet       | 17 |
| Drivere og klimarisiko                       | 19 |
| Klimagassregnskap                            | 20 |
| Innovasjon for å nå våre miljø- og klimamål  | 21 |
| Verdikjedeansvar og gevinster i mange ledd   | 24 |



## MILJØ, NATUR OG KLIMA

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Råstoff og materialer              | 26 |
| Tømmer                             | 27 |
| Kjemikalier og overflatebehandling | 28 |
| Kjemikaliepyramiden                | 29 |
| Godt inneklima                     | 31 |
| Emballasje og plast                | 32 |
| 5 år med looping                   | 33 |
| Transport                          | 34 |
| Transport av tømmer                | 35 |
| Energi og varme                    | 37 |
| Bioenergi                          | 38 |
| Elektrisitet og fjernvarme         | 39 |
| Fossil energi                      | 40 |
| Luft og vann                       | 41 |
| Avfall og sortering                | 42 |
| Avfallspyramiden                   | 43 |



## SAMFUNNSANSVAR, MENNESKER OG HMS

|                            |    |
|----------------------------|----|
| HMS først og 0-visjon      | 45 |
| Bedre - hver dag           | 46 |
| Arbeidsmiljø og sykefravær | 48 |
| Kompetanse og utvikling    | 49 |
| Likestilling og mangfold   | 50 |
| Roller og ansvar           | 52 |
| Etisk ansvar               | 53 |
| Lokalt ansvar   sponsor    | 54 |
| Sosialt ansvar             | 55 |
| Solidarisk ansvar          | 56 |



## SELSKAPSLEDELSE, STYRING OG LEDELSE

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Rammebetingelser og lovverk    | 58 |
| Miljøledelse                   | 59 |
| Sertifisering og dokumentasjon | 60 |
| Samarbeid for å lykkes         | 61 |
| Dobbel vesentlighetsanalyse    | 63 |





# Om vårt arbeid

Dette er selskapets tredje bærekraftsrapport. Den er som tidligere delt inn i tre fokusområder; miljø, samfunnsansvar og selskapsledelse.

Vår ESG-rapportering (forkortelse for engelsk Environmental, Social and Governance) tar for seg hvordan bærekraft er inkorporert i selskapets drift, hvilke tiltak som gjøres, hvor forbedringspotensialet ligger og hvordan selskapets produkter og tjenester bidrar til en bærekraftig og fremtidsrettet utvikling. I tillegg finner du andre relevante saker som omhandler vårt bærekraftsarbeid.

Avslutningsvis kan du lese vår dobbel vesentlighetsvurdering som evaluerer selskapets og verdikjedens påvirkning på omverdenen i bærekraftskontekst, og hvordan omverdenen påvirker selskapet.

Analysen gir innsikt i hva som er strategisk viktig for oss, og hvilke bærekraftsområder som er mest vesentlig for virksomheten og verdikjeden innenfor klima og miljø (Environment), mennesker og samfunn (Social) og styring (Governance). 18 temaer er vurdert og begrunnet.

Vi ser at systematisk måling og dokumentasjon driver selskapet og verdikjeden i en mer bærekraftig retning og ønsker med denne rapporten å dele mer om hvor vi er kommet og hvordan vi jobber

med ulike problemstillinger. Formålet med rapporten er å gi deg som ønsker å lese den et helhetlig bilde av selskapets aktiviteter, våre påvirkninger og hvor vi ser muligheter til forbedring. Informasjon som presenteres dekker regnskapsåret 2024 og rapporteres i henhold til GRI-standardene.

Vi deltar i den globale mobiliseringen for å nå 2030 Sustainable Development Goals (SDGs) og følger ti prinsipper fra FNs Global Compact for å sikre at vi inkluderer menneskerettigheter, arbeidskraft, miljø og antikorrupsjonsstandarter i alle våre operasjoner. Vårt arbeid med å bli et stadig mer bærekraftig selskap som har kontroll og positiv innvirkning på verdikjeden skjer på flere nivåer; Globalt, nasjonalt og lokalt. Rapporteringen av våre klimagassutslipp er i tråd med GHG-protokollen for å vise påvirkning både fra egen drift og verdikjeden.





# Sjefen har ordet

Klimaet er i endring, og år etter år blir det satt globale varmerekor der de termiske effektene gir en varmere, tørrere, våtere og villere jordklode.

Også det internasjonale politiske klimaet er i endring der sentrale nasjoner fører an med en politikk hvor lønnsomhet settes i motstrid til bærekraft.

Vi tror ikke det er en motstrid mellom lønnsomhet og bærekraft. Vi står fast ved vår ambisjon om å produsere trelast på en stadig mer skånsom måte for samfunn, natur, menneske og klima. Vi fortsetter å kjøpe sertifisert tømmer avviket på en hensynsfull måte i skogen, vi reduserer stadig energiforbruket per produsert enhet, og vi jobber målrettet for å inkludere mennesker med et bredt spekter av egenskaper i selskapet.

Samfunnsansvar handler om å bry seg og ta ansvar for mennesker, miljø og maskiner. Vi tar dette på alvor og skal gjøre det vi kan for å redusere vårt bidrag til klimaendringene.

## UTHOLDENHET OG NØYSOMHET

Vi har som filosofi å bli best med det vi har, å bruke om igjen, å reparere og vedlikeholde, og fremfor alt er vi veldig bevisste på å få mest mulig trelast ut av tømmeret. Maksimal effekt av de 5,5 millioner tømmerstokker vi kjøper årlig, er det uovertrufne beste klimabidraget vi kan gi. Skog, som all annen natur, må skjøttes

skånsomt og benyttes forsvarlig. En nøysom utnyttelse av skog og tømmer er viktig for klimaet.

## VI FORSTÅR, MÅLER, TESTER OG GJENNOMFØRER

Vi ønsker å frakte tømmeret kortest mulig avstand. Vi ser også at det er fornuftig å sage tømmeret i Norge og tørke ut vannet her hjemme, før vi eksporterer varer til andre land som vi bygge med CO<sub>2</sub> i fast form - som trelast er. Vi måler derfor hvor langt vi transporterer råstoff og ferdigvarer slik at vi kan bruke disse dataene til å redusere transportavstanden.

Vi overvåker hvor mye vi kjører med trucker og hjullastere for å bruke disse tallene til å redusere tomgangskjøring og redusere klimautslipp. Med få unntak er alle våre firmabiler elektriske, og verkstedbilene våre er også elektriske og kjøpt brukte. Vi håper at vi om få år kan anskaffe elektriske trucker som tåler 2-3 skift på sagbrukene uten at vi må ha dobbel truckpark - som ville vært sløseri.

Vi digitaliserer trelastlageret slik at vi får full kontroll på hele varestrømmen i selskapet. Vi kan med det redusere internt transporten og klare å produsere mer varer rettidig til våre kunder. Det er klimasmart. Det er også smart at vi gjennom vårt EKSAKT-konsept kan

"I sum bør dette vise at en plankebit ikke bare er en plankebit. Klimabelastningen ved produksjon og transport varierer mye mellom produsentene. Vi skal levere våre kunder trelast med lavest mulig klimabelastning."

Erland Løkken  
Administrerende direktør



tilby alle våre kunder trelast kappet etter mål, slik at svinnet i verdikjeden reduseres vesentlig, og bygg kan bygges uten avfall.

## VÅRE ANSATTE LEDER AN OG PÅVIRKER

Men, av alt vi gjør er det noe som kanskje er enda viktigere; det er at vi bruker tid på å bevisstgjøre alle ansatte om viktigheten av å tenke nøysomt og bærekraftig. Om våre 470 ansatte tar med seg selskapets bærekraftsambisjon hjem, og påvirker sitt nettverk, vil vårt bidrag være enda større for å bevare kloden slik vi kjenner den i dag.

Håper du på disse sidene vil kunne se og lære mer om våre roller i omstillingen vi, og resten av verden må ta sterkere grep om.





# Bærekraft siden 1946

Fra første stokk ble saget for snart 80 år siden, har Bergene Holm hatt forbedringstanken, og fokus på rett bruk av hver ressurs med seg i måten selskapet har utviklet seg.

## STOKK PÅ STOKK

8. mars 1946 ble den første stokken skåret på saga på Holm. Paul Bergene Holm bygde virksomheten "stokk på stokk" og la grunnlaget og holdningen som selskapet fortsatt er tuftet på.

Å bruke færrest mulig ressurser for å kunne levere produkter med den kvalitet som kundene ønsker, har vært nødvendig av økonomiske hensyn i en bransje der marginene ofte har vært lave.

Vi har beveget oss fra tungt, manuelt arbeid til stort sett helautomatiserte prosesser. Fra et rent produksjonsfokus til et markedsorientert og kunderettet fokus. Fra tunge planker som kunne veie opp mot 100 kg stykket, til et bredt varespekter inkludert fancy paneler med glitter og skimmer. Fra salg hvor prisen var regulert av staten, til tøffe forhandlinger, digitale tvillinger og sosiale medier.

Med generiske produkter har volum, automatisering og ressurs-effektiv produksjon sikret lønnsomhet. Det å transportere minimalt har også vært helt nødvendig for å kunne drive lønnsomt i en bransje der volumintensivt råstoff og produkter skal leveres i et stort marked.

*Gjennom alle skifter og endringer har vi vært med. Ofte i forkant eller som pådriver. Fordi stillstand er tilbakegang - og derfor er selskapets motto; BEDRE - HVER DAG!*

## LANGSIKTIGHET - EN NATURLIG DEL AV VÅR VIRKSOMHET

Grunnlaget for det vi produserer av varer ble sådd i norske skoger for 50-100 år siden. Vi har i de siste 10 årene satset stadig tyngre på produktutvikling og utviklet flere unike kolleksjoner med treprodukter for hus-, hytte og uterom, fingerskjøting, samt løsninger for brannsikre trefasader og vedlikeholdsfrie løsninger.

Vi er overbevist om at vi er en stor bidragsyter til å løse dagens og fremtidens natur- og klimautfordringer, og at vårt arbeid utgjør en forskjell. Vi er allerede sertifisert etter en rekke miljøstandarder, men vi vil videreutvikle oss og inkludere hele bærekraftperspektivet i vårt arbeid.

Et viktig hjelpemiddel i den sammenheng er bruk av moderne, digitale verktøy. Dette er en kostnadseffektiv måte å samle og analysere informasjon om produksjonsprosesser og ressursbruk, og så benytte det vi måler som grunnlag for forbedringsarbeidet.

Vi har mye vi fremdeles kan og vil forbedre. Heldigvis!



"Gutta på saga", Kvelde 1955.



# Vår visjon mot 2030

Selskapets verdier står sentralt i alt vi foretar oss, og vi bruker verdiene aktivt for å oppnå selskapets overordnede visjon og våre ambisjoner.

## BRYR OSS, TAR ANSVAR, ER MODIGE OG JOBBER SAMMEN

Disse verdiene står sentralt i alt vi foretar oss og vi bruker verdiene aktivt for å oppnå selskapets overordnede visjon om å være **BESTE VALG** – når det skal bygges med tre.

## VISJON 2030

Vår strategi er bygget på fire pilarer, som sammen med selskapets verdier og filosofi, legger føring for valg og prioritering. I 2024 reviderte vi vår strategi mot 2030. Strategien er resultatet av et omfattende samarbeid mellom administrasjonen og styret, og tittelen «Bygge på styrken – sikre fremtiden» forteller litt om de endringene vi ser og som konsernet må forholde seg til og agere på.

## EN BÆREKRAFTIG GRUNNMUR

Bærekraftsmålene vi har satt oss vil for hvert år bli mer ambisiøse og konkrete i tråd med samfunnsutvikling, markedet og selskapets egen modenhet. Alle målsetninger og ambisjoner er bearbeidet av ulike arbeidsgrupper, og i samlinger med fag- og produksjonsavdelinger.

## FIRE PILARER OG EN BÆREKRAFTIG GRUNNMUR

Selskapets strategi 2030 ble vedtatt i 2020, og siden da har bærekraft

både blitt mer målbart og fått større fokus i og utenfor vår bransje. Fra å fokusere på klima, miljø og CO<sub>2</sub>-utslipp har begrepet fått et langt større innhold og strategien ble derfor revidert i 2024.

Målsetningene i pilaren bærekraft er siden forrige strategi blitt betydelig mer konkrete på hva som skal gjøres for å redusere negativ påvirkning og øke det positive bidraget. Det operative arbeidet på hver fabrikk ledes av fabrikkdirektør og avdelingens Miljøfyrtårnansvarlig.

Hvert år utarbeides et ambisjonsdokument som konkretiserer strategien og setter ekstra fokus. I 2022 var det året for læring, i 2023 var det året for bærekraft og i 2024 året for kvalitet.





# De fire overordnede målene innenfor pilaren bærekraft, og hva vi har oppnådd siden 2020

## I FNS BÆREKRAFTSMÅL

Fra kolleksjonen BRA NOK ble lansert og knyttet opp mot FNs bærekraftsmål 12 i 2019, har vi jobbet videre med å implementere bærekraftsmål inn i hele virksomheten. Selskapet har siden juni 2021 hatt fokus på seks prioriterte bærekraftsmål og det er vedtatt KPIer og miljøindikatorer for hver fabrikk. Bærekraftsmålene vi har prioritert er de seks vi som selskap kan påvirke mest og som selskapet også samtidig blir påvirket av.

## II MILJØSERTIFISERING

Alle avdelinger og hovedkontor er sertifisert som Miljøfyrtårn. Miljøledelse betyr kontinuerlig forbedring, og det vil uavhengig av system bety at vi hvert år må vise reell miljøforbedring både gjennom handlingsplaner og utførte tiltak. I 2024 har vi forankret ISO 14001 metodikken og gjennomført GAP-analyse.

## III DOKUMENTASJON

Dokumentasjon av våre produkters miljøegenskaper er et målområde der det hvert år kreves mer fokus og arbeid. Sanntidsinformasjon og mer presise miljødata etterspørres. Vi har vedtatt gjennom vår miljø-

og bærekraftspolicy at vi skal benytte metodene EPD og EcoProduct for å dokumentere miljøprestasjon. Fire EPDer ble fornyet etter ny standard i 2024, og det ble utarbeidet ny EPD for nyheten EKSACT.

## IV RAMMEBETINGELSER

Arbeid med rammebetingelser vil sikre at vi møter nytt lovverk, nye krav og kriterier som vil påvirke våre betingelser, og bransjens rolle i det grønne skiftet. Flere ansatte bidrar som tillitsvalgte, i utvalg og arbeidsgrupper i Treindustrien, regionale klyngeprosjekter og Norwegian Wood Cluster. Vår bærekraftsjef er med i den norske ekspertgruppen til CPR Aquis som blir regelverket for ny byggevareforordning og gjennom Miljøstandardisering BAE-næringen (SNK223) for å sikre at norsk kompetanse og interesser fremmes i utviklingen av internasjonale og europeiske standarder innen miljø og bærekraftsområdet. I 2024 har EUDR og CSRD hatt stort fokus.

## NYE MÅL

I ny strategi er det overordnede mål for alle fire pilarer, og flere av målene for verdiskaping, kvalitet og menneske er også bærekraftsrelevante. Til høyre på denne siden ser du våre overordnede mål.



## BÆREKRAFT

Vi skal handle på en måte som bidrar til å redusere verdikjedens samlede miljø- og klimapåvirkning, og øke de positive effektene ved økt bruk av tre.

| MÅLSETNING             | TØMMERFORBRUK                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Redusere utslipp       | Vi skal redusere utslipp av CO <sub>2</sub> -ekvivalenter per produsert enhet, og har en nullvisjon for miljøskadelige utslipp til ytre miljø.                                                                                                |
| Innfri mål             | Vi skal strekke oss etter de mål selskapet har satt i tråd med FNs bærekraftsmål, og bruke bærekraft som et konkurransefortrinn.                                                                                                              |
| Redusere energiforbruk | Vi skal bli «den grønne trelastprodusenten» der vi har det laveste energiforbruket per produserte enhet. Vi skal innenfor det økonomiske mulighetsrommet redusere behovet for å brenne primære naturressurser for å produsere termisk energi. |
| Påvirke vilkår         | Vi skal opptre ansvarlig i verdikjeden og påvirke rammevilkår der det er mulig.                                                                                                                                                               |



# Bærekraftsjefens tanker

2024 ble et historisk varmt år, og målsettingen i Parisavtalen om å begrense den globale oppvarmingen til maks 1,5 grader over førindustrielt nivå sprakk.

Det å ikke nå et mål oppleves ofte som et nederlag, men tenk da på hvor vi kunne havnet uten dette målet. Kanskje hadde temperaturen vært høyere og konsekvensene vært større?

For hver desimalgrads oppvarming verden klarer å unngå, vil gjøre konsekvensene ett hakk mindre alvorlige. Også innenfor flere andre områder har vi mennesker gått over grenser for hva jordkloden tåler. Her i Norge overforbruker vi ressurser, og skulle alle på jorda levd som oss, ville vi hatt behov for 3,6 jordkloder.

For oss i Bergene Holm AS så er bærekraftsrapportering ikke et mål for prestasjon i seg selv, men et nyttig virkemiddel for å forbedre kontroll med rutiner, måling, dokumentasjon. Og for å kommunisere åpent og kunne synliggjøre for kunder, leverandører, ansatte og alle som bruker våre produkter at vi ønsker å ta et ansvar i å nå egne, nasjonale og globale bærekraftsmål.

Derfor jobber vi med alt det vi kan påvirke, og setter oss høye mål for HMS, klima og miljøarbeid. Vi håper at du vil finne nyttig informasjon om vår påvirkning, vårt fokus og arbeid med mange forskjellige temaer i denne rapporten.

## ENDRINGER INNEN BÆREKRAFTSRAPPORTERING

Frem til 26. februar i år, så det ut til at konsernet Bergene Holm AS

ville bli omfattet av det kommende Bærekraftsdirektivet CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive), Taksonomikrav og CSDD direktivet (Corporate Sustainability Due Diligence) fra regnskapsåret 2025. Per mars 2025 har det kommet forslag til utsettelse og endrede terskelverdier som tilsier at selskapet sannsynligvis ikke blir fullstendig rapporteringspliktig. EU-kommisjonens endringsfor-slag er til behandling i Europaparlamentet og rådet.

EU-kommisjonen ønsker å forenkle og harmonisere EUs bærekrafts-rapportering ved å standardisere, forenkle og utsette kravene fra blant annet CSRD, CSDD og EU-Taksonomien. I tillegg omfattes regelverk innenfor prising av karbonutslipp.

Den frivillige bærekraftsstandarden for små og mellomstore selskaper (the Voluntary Sustainability Reporting Standard for non-listed SMEs - VSME) fra EFRAG gis økt betydning i EU-kommisjonens forslag til forenklingspakke. Selskapets ansatte har derfor i løpet av 2024 jobbet med konsernets dobbel vesentlighetsanalyse, interessent-analyse og systematisering av bærekraftsdata.

## VI JOBBER VIDERE

Målettet og dokumenterbart bærekraftsarbeid gjør oss bedre på mange områder, og vil også i årene framover være viktig for vår konkurransekraft helt uavhengig av rapporteringsform.

“Vi vil bidra til bærekraftig utvikling gjennom å forvalte og foredle råstoffet vi høster fra skogen med et så lite klimaavtrykk som mulig.”

Hege Voll Midtgaard  
Bærekraftsjef



Vi synes fremdeles at vår tidligere statsminister og leder for verdens-kommisjonen for miljø og utvikling (WCED), Gro Harlem Brundtland forklarte begrepet «bærekraftig utvikling» godt. En utvikling som imøtekommer dagens behov uten å ødelegge mulighetene for at kommende generasjoner skal få dekket sine behov (Brundtland, 1987).

Gjennom å arbeide etter dette prinsippet og verdien våre, tror vi at både selskapet og hver ansatt kan bidra til at vi hver dag forbedrer det vi kan påvirke, og vi vil gjennom fokus og samarbeid i verdi-kjeden oppnå mer åpenhet, høyere kunnskap og en bærekraftig utvikling.

Har du spørsmål om selskapets bærekraftsarbeid, kontakt meg på [hege.voll.midtgaard@bergenholm.no](mailto:hege.voll.midtgaard@bergenholm.no) eller +47 982 50 304.





# Slik skal vi lykkes

Hvert år skal vårt fotavtrykk bli mindre og vårt håndavtrykk større etter bedriftsfilosofien «Bedre – hver dag».

Vi skal jobbe med bærekraft på produksjonsnivå, produktnivå, organisasjonsnivå og systemnivå, og med dette sikre at vi er og forblir konkurransedyktige og lykkes på samtlige hovedmål i vår strategi mot 2030.

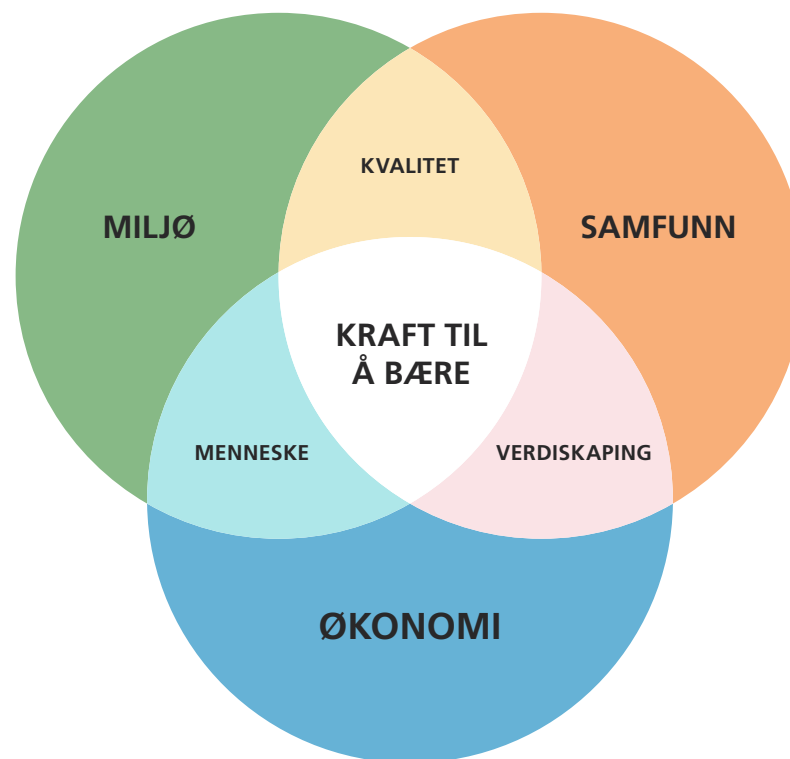
I 2030 vil det være lite sannsynlig at det gir lønnsomhet og i enda mindre grad vekst, dersom ikke bærekraft ivaretas på alle nivåer og områder. Mennesket er selskapets viktigste ressurs, og trolig vil det å lykkes på dette området sikre oss arbeidskraft i et mer verdidrevet rekrutteringsmarked.

## RASKERE ENDRING

Bare det siste året er det kommet nye lover og regelverk vi heldigvis ikke stiller uforberedt til. De utfordringene Norge, Europa og verden står i, synliggjør også at det grønne skiftet går for tregt. Nye lover og reguleringer tar tid. Er vi forberedt og i forkant, vil vi kunne bidra positivt.

## RESSURSEFFEKTIVITET

Vår miljø- og klimapåvirkning fra egen virksomhet er i størst grad knyttet til energi, transport og råstoff. Derfor er reduksjon av innsatsfaktorer og forbruk per enhet av hva vi produserer det viktigste vi gjør. For å skape lønnsomhet i årene fremover, må vi ha en portefølje av produkter og tjenester med en konkurransedyktig miljøprofil.



### TRIPPEL BUNNLINJE

«The triple bottom line», eller den tredelte bunnlinjen, er et rammeverk som definerer tre bunnlinjer bedrifter må tilfredsstille for å kunne fremme en bærekraftig utvikling. Det fokuserer på å balansere tre viktige områder: miljømessig bærekraft, sosial bærekraft og økonomisk bærekraft.

På engelsk people, planet og profit.

## SELSKAPETS OVERORDNEDE MÅL

1. Vi skal redusere avfall, energi, drivstoff, støy, utslipp og samlet CO<sub>2</sub> utslipp per produsert enhet.
2. Vi skal være en inkluderende arbeidsplass som ivaretar mangfold og livslang læring og utvikling.
3. Vi skal arbeide for sirkularitet, søke løsninger høyere opp i avfalls-pyramiden, som sørger for lengst mulig karbonlagring.
4. Vi skal opptre ansvarlig i verdikjeden og påvirke rammevilkår der det er mulig.
5. Vi skal være klimapositive og dokumentere klimafotavtrykk for både selskapet og produktene vi produserer. Vi har som mål å løfte ambisjonene videre, i takt med samfunnet og den verden vi lever i, og bidra til et karbonnøytralt samfunn gjennom våre produkter og i vår verdikjede.

## GRØNNVASKING

Da vi startet selskapets bærekraftsarbeid ble vi enige om at «vi skal kommunisere det vi gjør og gjøre det vi kommuniserer». Det var enkelt for oss å stille oss bak og signere grønnvaskingsplakaten.



# Våre utvalgte bærekraftsmål

Av FNs 17 bærekraftsmål og 169 delmål, har vi prioritert seks mål og elleve delmål.

Vi har valgt mål og delmål hvor vi som selskap kan påvirke mest og hvor vi mener at vi kan utgjøre størst forskjell. Det betyr ikke at vi ikke skal jobbe eller måles etter de øvrige bærekraftsmålene.

FNs globale bærekraftsmål nummer 12 er kjernen i vårt bærekraftsarbeid, og det målet vi har jobbet lengst med, og som bidrar tydelig til flere av de øvrige bærekraftsmålene. Dette målet ble forankret og jobbet med i organisasjonen i 2017. I 2020 og 2021 jobbet en tverrfaglig arbeidsgruppe systematisk og grundig med alle bærekraftsmålene hvor samtlige ansatte fikk mulighet til å påvirke og prioritere.



Sikre inkluderende, rettferdig og god utdanning og fremme muligheter for livslang læring for alle.

#### Prioritert delmål:

**Delmål 4.4**  
Innen 2020 oppnå en betydelig økning i antall unge og voksne som har kompetanse, blant annet i tekniske fag og yrkesfag, som er relevant for sysselsetting, anstendig arbeid og entreprenørskap



Bygge robust infrastruktur, fremme inkluderende og bærekraftig industrialisering og bidra til innovasjon.

#### Prioritert delmål:

**Delmål 9.4**  
Innen 2020 oppgradere infrastruktur og omstille næringslivet til å bli mer bærekraftig, med mer effektiv bruk av ressurser og mer utstrakt bruk av rene og miljøvennlige teknologiformer og industriprosesser, der alle land gjør en innsats etter egen evne og kapasitet.



Fremme varig, inkluderende og bærekraftig økonomisk vekst, full sysselsetting og anstendig arbeid for alle.

#### Prioritert delmål:

**Delmål 8.2**  
Øke den økonomiske produktiviteten gjennom diversifisering, teknologisk fremgang og innovasjon, blant annet med vekt på lønnsomme og arbeidsintensive sektorer.

**Delmål 8.4**  
Til og med 2020 gradvis å bedre utnyttelsen av globale ressurser innenfor forbruk og produksjon, og arbeide for å oppheve koblingen mellom; økonomisk vekst og miljøødeleggelser, i samsvar med det tiårige handlingsprogrammet for bærekraftig forbruk og produksjon, der de utviklede landene går foran.

**Delmål 8.8**  
Beskytte arbeiderrettigheter og fremme et trygt og sikkert arbeidsmiljø for alle arbeidstakere, inkludert arbeidsinnvandrere og særlig kvinnelige innvandrere, og arbeidstakere i et usikkert arbeidsforhold.



Sikre bærekraftige forbruks- og produksjonsmønstre.

#### Prioriterte delmål:

**Delmål 12.2**  
Innen 2020 oppnå bærekraftig forvaltning og effektiv bruk av naturressurser.

**Delmål 12.4**  
Innen 2020 oppnå en mer miljøvennlig forvaltning av kjemikalier og alle former for avfall gjennom hele livssyklusen, i samsvar med internasjonalt vedtatte rammeverk, og betydelig redusere utslipp av kjemikalier og avfall til luft, vann og jord for mest mulig å begrense skadevirkningene for folkehelsen og for miljøet.

**Delmål 12.5**  
Innen 2020 redusere avfallsmengden betydelig gjennom forebygging, reduksjon, materialgjenvinning og ombruk.



Handle umiddelbart for å bekjempe klimaendringene og konsekvensene av dem.

#### Prioritert delmål:

**Delmål 13.2**  
Innarbeide tiltak mot klimaendringer i politikk, strategier og planlegging på nasjonalt nivå.



Beskytte, gjenopprette og fremme bærekraftig bruk av økosystemer, sikre bærekraftig skogforvaltning, bekjempe ørkenspredning, stanse og reversere landforringelse samt stanse tap av arts mangfold.

#### Prioriterte delmål:

**Delmål 15.2**  
Innen 2020 fremme innføringen av en bærekraftig forvaltning av all slags skog, stanse avskoging, gjenopprette forringede skoger, og i betydelig grad øke gjenreising og ny planting av skog på globalt nivå.

**Delmål 15.5**  
Iverksette umiddelbare og omfattende tiltak for å redusere ødeleggelsen av habitater, stanse tap av biologisk mangfold og innen 2030 verne truede arter og forhindre at de dør ut.

**Delmål 15B**  
Mobilisere betydelige ressurser fra alle kilder og på alle nivåer for å finansiere en bærekraftig skogforvaltning, og sørge for virkemidler som er egnet til å fremme slik forvaltning i utviklingslandene, blant annet virkemidler for bevaring og nyplantning av skog.



# Dette har vi gjort for å nå bærekraftsmålene

Mål 4 og 8

## KUNNSKAP | GOD UTDANNING

I 2024 har ansatte gjennomført e-læring innen IT-sikkerhet, og flere ansatte tar fagbrev eller bygger på med relevant etterutdanning. Flere fora for læring og forbedring driftes gjennom digitale møter på teams i tillegg til fysiske møter. Alle avdelinger praktiserer tavlemøter og gir arbeidsplass-spesifikk opplæring. HMS-og Bærekrafts-gruppen har gjennomført kvartalsmøter der det legges inn både informasjon og opplæring.

I nye læreplaner knyttes utdanning tettere til arbeidslivet. Vi har i 2024 hatt elever fra høyskoler

og universitet, videregående skole og grunnskole på besøk. Vi har flere samarbeidsprosjekter og forelest på flere utdanningsinstitusjoner. I felleskap med Treindustrien utvikler vi fagbrev til å passe vår bransje og industri.

I 2024 har vi hatt fokus på inkludering av arbeidstakere som har vært utenfor arbeidslivet en periode og i tett samarbeid med NAV har vi fått til løsninger som har resultert i flere ansettelser. Vi tilrettelegger for å ta fagbrev på jobb, og vi hadde i 2024 et rekordhøyt antall som besto.



## ANSTENDIG JOBB | ØKONOMISK VEKST

I 2024 har både sykefravær og antallet skader og branntilløp fremdeles vært høyt. HMS kommer alltid først, og vi hadde ingen skader som er definert som alvorlige i 2024. Fallskader og kutt fra skarpt verktøy er de skadene med høyest frekvens. Tiltak har vært gjort innen kompetanse og opplæring, organisering, sikkerhetsutstyr og teknologi som brannsensorer.

Med økte priser på alle innsatsfaktorer og energi har bærekraft blitt mer målbart økonomisk. Ressurseeffektivitet for hele

tømmerstokken og alle innsatsfaktorene vi bruker har forsterket fokus når prisene stiger.

I 2024 ble flere store investeringer realisert. De vil forbedre selskapets miljø- og klimafotavtrykk ved at maskiner og bygg er mer ressurseffektive. Første heltre produksjonsbygg i egensaget grantømmer ble realisert, og det unike kapp- og merkeanlegget EKSAKT ble ferdigstilt på avdeling Haslestad. Ny saglinje på Kirkenær, energieffektive tørker og råsortering ble også ferdigstilt i 2024.







OM VÅRT ARBEID

# Dette har vi gjort for å nå bærekraftsmålene

Mål 9 og 12

## INNOVASJON | INFRASTRUKTUR

Vi jobber for best bruk av hele tømmerstokken i alle våre innovasjonsprosjekter. Det ble i april 2024 inngått avtale med Equinor om å studere mulighetene for å utvikle et industrielt, fornybart biodrivstoffprosjekt på Jordøya i Åmli i Agder. Bedre bruk av aske fra biobrensel har også hatt fokus i 2024.

Alle våre produkter dokumenteres gjennom livsløpet, og spesielt utslipp fra vugge (skogen) til port (ferdig i vår produksjon). Det er mulig for oss å påvirke at alle fasene i livsløpet til produkter påvirker, og i 2024 ble flere EPDer oppdatert.

Vi har i flere år engasjert oss i å kunne levere avfallsfritt på byggeplass. I vår verdikjede har etterspørselen etter fotkappet økt i takt med industrialisering og elementbygging. Det gir svinn hos oss og ofte mer svinn hos kunde.

I 2024 ble EKSACT ferdigstilt, og kunder kan heldigitalt bestille sine ordre med minimalt med avkapp og svinn gjennom hele verdikjeden. Samarbeid med Looping og leie av gjenbrukscover som reduserer behovet for engangsplast har fortsatt.

## ANSVARLIG FORBRUK OG PRODUKSJON

Vi har i 2024 hatt stort fokus på å registrere utslipp og lekkasjer i vårt kvalitets- og varslingsystem. Det er foretatt vannprøver, gjort analyser og utbedret avrenning av vann fra tømmerstomter. Dette har gitt positive resultater. Flere avdelinger har redusert mengden avfall og økt andel sortert avfall. Vi har ytterligere forbedret registrering av brensel i egenutviklet fyringsapp, og vi har ikke overskredet noen grenseverdier av utslipp til luft.

Flere prosesser er gjort mer energieffektive, og vi har fått ned energibruk per produserte enhet.

I 2024 har vi lansert nyheter som EKSACT og SØRF som begge viser at vi tar ansvar for råstoffet vi benytter. Vi fokuserer alltid på å synliggjøre miljøkolleksjonen vår BRANOK, der vi utfordrer hva det betyr å ta vare på ressursene. Rett kvalitet og rett lager er andre områder der vi viser ansvarlig forbruk og produksjon.

I 2022 lanserte vi Ombruksprisen for alle som bygger med restematerialer og ombrukt tre. I 2024 ble vinneren et hageprosjekt med mange ulike elementer av ombruk.





OM VÅRT ARBEID

# Dette har vi gjort for å nå bærekraftsmålene

Mål 13 og 15

## STOPPE KLIMAENDRINGENE

Gjennom Treindustrien og BNL har vi deltatt aktivt i en rekke fora og prosjekter. Ulike personer med ansvar for produkter, teknikk, innovasjon, HMS og bærekraft er med i ulike utvalg i bransjen. Vi deltar i Norwegian Wood Cluster, samt flere samarbeidsprosjekter der reduserte klimautslipp er i fokus.

I 2024 reviderte vi vår strategi og oppdaterte våre mål for å være tydeligere på at vi skal redusere utslipp per produserte enhet. Bygg i tre gir betydelig lavere klimagassutslipp og fungerer som karbonlager. Derfor er vårt viktigste bidrag å sørge for at norsk tømmer

får et nytt og like langt liv i langlevende treprodukter. Fornybar energi er noe av det viktigste vi trenger mer av for å redusere utslipp og stoppe klimaendringene. Vi har i ti år jobbet med biodrivstoff og best mulig anvendelse av våre biprodukter.

Det ble i april 2024 inngått avtale med Equinor om å studere mulighetene for å utvikle et industrielt, fornybart biodrivstoffprosjekt på Jordøya i Åmli i Agder. Bedre bruk av aske fra biobrensel har også hatt fokus i 2024.

## LIV PÅ LAND | ANSVARLIG SKOGBRUK

Vårt tømmerkjøp besto i 2024 av ca. 1,1 millioner m<sup>3</sup> sagtømmer. Det tilsvarer ca. 25% av totalen sagtømmer som avvirkes i Norge.

Vårt råstoff er 99% sertifisert. I likhet med resten av bransjen, er det råstoff til eikelister som mangler FSC og PEFC sertifisering. Dette jobber vi med å finne løsninger for. Gjennomsnittlig reisevei for gran- og furu-tømmeret vi kjøper var i 2024 kun seks mil.

I 2024 kjøpte vi også inn tømmer fra områder med vindfall og skader på skogen grunnet klimapåvirkninger, og sikret at tømmeret

kunne benyttes til best verdi i henhold til kaskadepriippet.

Vi mener at skogråstoffet bør i størst mulig grad videreføres i Norge. Det sikrer arbeidsplasser i hele verdikjeden og gir effekt i lavere klimapåvirkning. Vi engasjerer oss i mange fora knyttet til skog, bygg og energi for å sikre best bruk av norske tømmerressurser nå og i fremtiden.





# Vi skaper verdi

Vi er ikke i tvil om at materialer av tre er en del av klimaløsningen, men det krever at vi gjør vår del av jobben riktig, og sørger for å ta vare på både klimagevinsten og de andre positive egenskapene til treet gjennom hele verdikjeden.

## FRA SKOG TIL STUE, TANNKREM ELLER BIOENERGI

Vår virksomhet er bygget på råstoffet som høstes fra skogen. Det videreforedler vi til mer 6000 ulike produkter med en rekke bruksområder. Sagtømmer av gran og furu videreforedles og forvandles til skurlast som blir til ulike byggematerialer.

Biproduktene blir til bioenergiråstoff og flisprodukter, som igjen blir til alt fra plater, til fyllmasse i næringsmidler og produkter til landbruk- og husdyr.

## VERDI FOR LOKALSAMFUNN OG MENNESKER

Vår virksomhet omfatter syv produksjonsanlegg hvor det har vært drevet tremekanisk industri i mange tiår. Våre fabrikker gjennomfører hver dag omstillingen til enda mer bærekraftig produksjon og forbruk, og reduserer klimafotavtrykket til våre produkter både før og etter oss i verdikjeden.

Mennesker er kjernen i en bærekraftig fremtid. Det er mennesker som tar valg når de skal kjøpe produkter, og det er mennesker som tar valg når de skal produsere dem. Mennesker driver selskapet fremover, og det er avgjørende for Bergene Holm å ta godt vare

## VISSTE DU AT...

Visste du at vaniljesmaken i iskremen du spiste sist, kanskje kommer fra skogen? Det trebaserte vanillinet er ikke bare mer klimavennlig, det er også rikere på smak og lukt.

Borregaard produserer vanillin og en rekke biokjemikalier som kan erstatte oljebaserte produkter. Vi selger celluloseflis til Borregaard. Fra vårt bi- (eller bonus-) produkt henter de ut lignin og produserer en rekke klimavennlige produkter.

på konsernets medarbeidere. For lokalsamfunnene der våre produksjonsanlegg ligger, er vi store arbeidsplasser og en viktig inntektskilde for kommunen. Som en av landets største tømmerkjøpere bidrar vi til arbeidsplasser i skogbruket og i verdikjeden tilknyttet denne. For oss er det viktig at skogen brukes så den skaper arbeidsplasser, og bidrar til en bærekraftig samfunnsutvikling.

## BIOLOGISK OG FORNYBART

Tre er en fornybar naturressurs som kan brukes i det uendelige så lenge man forvalter den på en bærekraftig måte. Våre treprodukter fremstilles ressurseffektivt, med et lavt forbruk av fossil energi og en høy andel klimavennlig bioenergi i produksjon.

## SKOGEN HAR MANGE BRUKSOMRÅDER

Gode naturopplevelser, friluftsliv, jakt og fiske er viktig for mange mennesker. I tillegg er skogen stedet der vi finner flest levende arter, som det er viktig at vi tar hensyn til. I Norge plantes det etter hogst, og framtidsskogen gir både framtidig verdiskaping til skogeier, verdikjeden og lokalsamfunnet, samt naturopplevelser for kommende generasjoner.



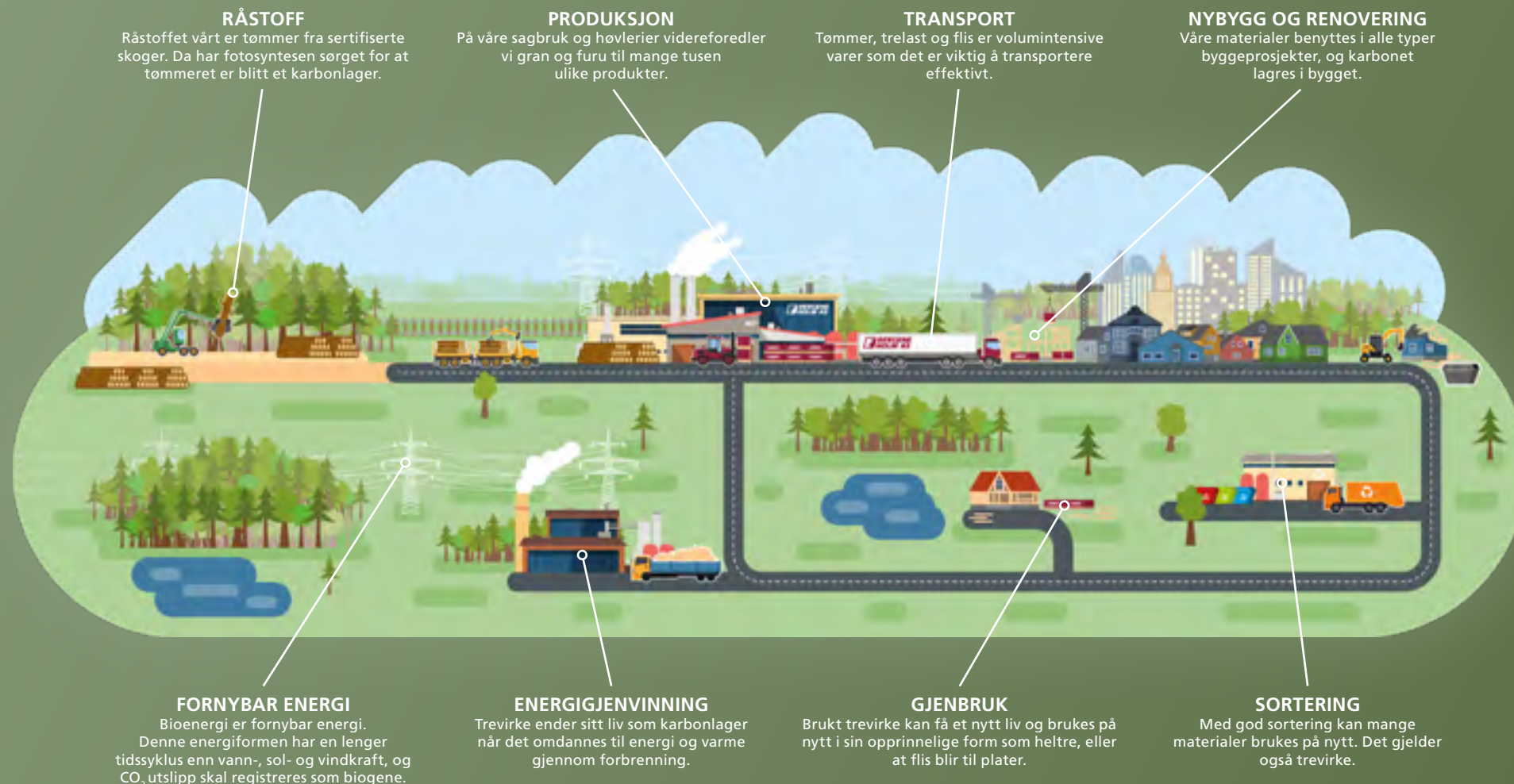




# Samhandling i verdikjeden

Behovet for stabil tilgang på tømmer, kombinert med stadig strengere krav til dokumentasjon av klimaprestasjon, gjør at vi må jobbe tettere sammen med skogselskapene og transportører for å ivareta konkurransekraft for byggevarer basert på skog som råstoff.

Både skogbruk, tømmertransport og transport av ferdigvarer har betydning for trelastens CO<sub>2</sub>-avtrykk. Det samme gjelder våre leverandører innen behandling og emballering av produktene. I tillegg er opptak og utslipp av CO<sub>2</sub> fra skog og areal (LULUCF) en sentral del av nasjonale klimagassberegninger, og også mengden karbonlagring i nasjonalt produserte treprodukter (HWP) har betydning for å nå nasjonale utslippsmål.





# Det naturlige karbonkretsløpet

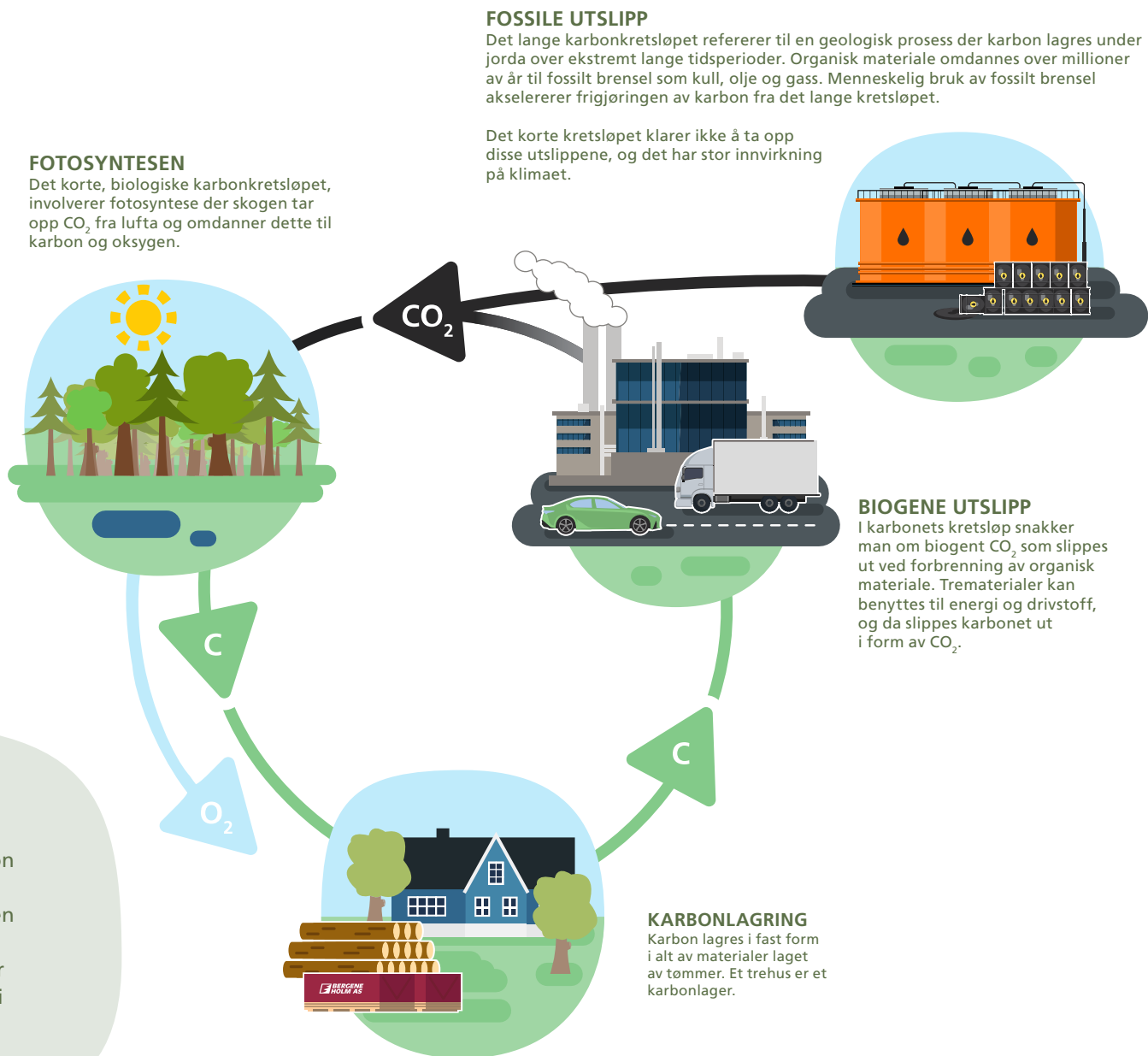
Skogen er en del av det naturlige karbonkretsløpet, også kalt det korte kretsløpet. Den verdifulle fotosyntesen sørger for at mye av CO<sub>2</sub>en i luften blir omdannet og lagret i skog og treprodukter.

Gjennom fotosyntesen tar skogen opp store mengder CO<sub>2</sub> fra atmosfæren. Oksygenet frigjøres og slippes ut igjen, mens karbonet bindes i treet til det enten råtner, eller blir omdannet til energi gjennom forbrenning. Derfor kaller vi skogen et naturlig karbonlager. Karbon som frigjøres når råstoff fra skogen eller planteriket benyttes som energikilde inngår det i det naturlige, korte karbonkretsløpet i naturen.

Det forklarer at bioenergi ikke tilfører «tilleggs-CO<sub>2</sub>» til atmosfæren på samme måte som fossile energikilder, der karbonet har ligget lagret i mange millioner år. Fossil energi er derfor en del lange kretsløpet. Olje og kull som kommer på toppen av det naturlige kretsløpet i altfor store mengder over for kort tid er det som primært fører til klimaendringer.

## VISSTE DU AT...

En av de viktigste byggesteinene i trevirke er karbon (C). Oppbyggingen av trevirke skjer gjennom fotosyntesen ved at trærne benytter CO<sub>2</sub> fra atmosfæren og binder karbonet i trevirket. Oksygenet slippes ut i luften igjen. Når treet har bundet 1 kg karbon er det tatt opp 3,7 kilo CO<sub>2</sub> fra luften. Karbonet lagres i treprodukter inntil det frigis gjennom nedbrytning eller forbrenning.





# Karbonlagring og substitusjonseffekt

Vår produksjon har lave utslipp av fossilt CO<sub>2</sub>, og produktene vi lager bidrar til å redusere utslippene ved å erstatte materialer som har større CO<sub>2</sub> utslipp i produksjonsfasen.



Alle våre produkter og materialer er basert på tømmer som råstoff. Ved å sørge for at en størst mulig andel av tømmeret foredles til produkter som kan inngå i varige bygg, altså det vi kaller langlivede produkter, bidrar vi til at karbonlagringen som startet med fotosyntesen i skogen fortsetter å eksistere gjennom å forbli lagret i treproduktet. Også i avfallsfasen bidrar trevirke til reduserte CO<sub>2</sub> utslipp dersom materialene etter endt bruk erstatter bruk av fossile energikilder. Ved materialgjenvinning og gjenbruk oppnås en enda større forlenget karbonlagring og større substitusjonseffekt.

## GJØR TØMMER TIL KARBONLAGER I TRE

Trebaserte produkter har mange bruksområder, og kan i mange sammenhenger erstatte produkter som er basert på fossile kilder eller produkter hvor produksjonsprosessen medfører høye utslipp av fossilt CO<sub>2</sub>. Dette gir grunnlag for klimamessige substitusjonseffekter hvor utslipp av fossilt CO<sub>2</sub> erstattes med biogent CO<sub>2</sub> som er en del av det naturlige karbonkretsløpet. Eksempler på dette kan være bærende konstruksjoner, hvor tre kan benyttes i stedet for stål eller

betongkonstruksjoner. Spiler og trefiberplater av ulike typer kan erstatte gips, mur og sement inne, og trefiberisolasjon kan erstatte isolasjon laget av andre materialer. Fossil energi kan erstattes med fornybar bioenergi. Derfor jobber vi med prosjekter innen biodrivstoff og biokull for å sørge for best anvendelse og verdi av hele treressursen. Det vil dessuten sikre og skape arbeidsplasser, og bidra til grønn verdiskaping.

## USIKKERT OM LEVETID OG HVA SOM ERSTATTES

Alle materialer har gode egenskaper, men skal en kun tenke karbonlagring og klima så er det kun tre som har denne effekten gjennom sitt substitusjonspotensiale. Det er imidlertid både urealistisk, upraktisk og lite bærekraftig å skulle bruke tre til alt, vi må bruke materialkombinasjoner som utnytter de beste egenskapene i materialene.

Levetiden på produktene avgjør når lagret CO<sub>2</sub> frigjøres i atmosfæren. Det er usikkerhet knyttet til omfanget av klimagassutslipp fra jorda

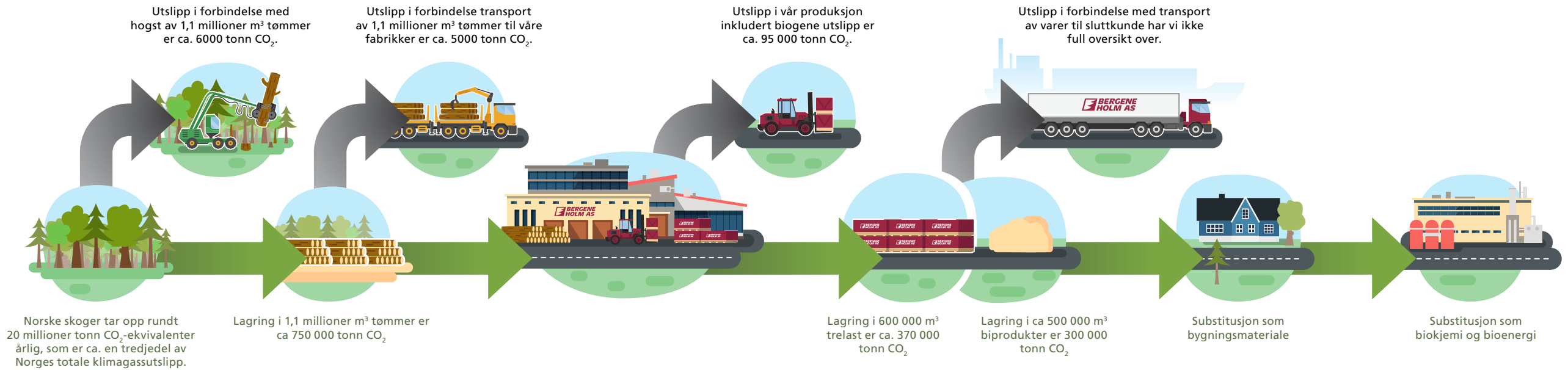
etter hogst, levetiden på de ulike delene av tømmeret og om det gjøres forbedringer innenfor andre materialertyper.

Det er viktig å påpeke at det er mange usikkerhetsmomenter som påvirker totalbildet og substitusjon spesielt. I praksis vil størsteparten av treprodukter fra norske skoger som brukes i Norge ikke erstatte noe annet enn tre, ettersom vi har mange hundre års historisk bruk av trematerialer. Vi vet mindre om bruk utenfor Norge, der det ikke har vært like stor bruk av tre som bygningsmateriale tidligere. Det er også viktig å huske at mye av det som lagres i biproduktene blir til biogene utslipp etter kort tid. Det er kun en mindre andel som brukes til trefiberplater og biokjemi der levetiden kan være lang.

## DRIVHUSDYNAMIKKEN I VÅR VERDIKJEDE

CLEAR-metodikken er blitt benyttet i Sverige i noen år, og tanken er å forstå, forplikte seg til eller bidra til å redusere klimaendringer gjennom å forstå CO<sub>2</sub> og karbondynamikken i skog-, tre og bioenergi.





De langlivede produktene vi produserer lagrer ca. fire ganger så mye CO<sub>2</sub> som det utslippet vår virksomhet genererer, både direkte og indirekte, basert på den innsikten vi har i dag.

### DET ER MANGE USIKRE FAKTORER

Fordi våre biprodukter har mange bruksområder, og ulik levetid, har vi ikke forsøkt å beregne de med. Uansett viser denne karbon-dynamikken at vår verdikjede spiller en nøkkelrolle i klimaarbeidet, og at karbon skal lagres lengst mulig og helst ha flere liv.

### HVORDAN BEREKNE EFFEKTEN AV SUBSTITUSJON?

Substitusjon baseres på faktorer for konstruksjonstre som har en effekt i sitt «første liv» i bygg, og sitt siste liv som energikilde. Pallevirke har samme modell med to verdier, men med lavere substitusjonsfaktor/effekt. For oss kan denne utregningen etter CLEAR-modellen vise substitusjonspotensialet til 586 000 m<sup>3</sup> trelast som erstatter andre produkter slik:  $586 \cdot 0,744 \cdot 1,582 = 690.000 \text{ tCO}_2\text{e}$

### VISSTE DU AT...

Våre utslipp er ca. 25% av mengden som lagres i trelasten vi produserer. Substitusjonspotensialet for trelast og flisprodukter er på over 1 million tonn CO<sub>2</sub>.

### CLEAR-MODELLEN

ISO 13391-1:2025 Wood and wood-based products — Greenhouse gas dynamics Part 1: Framework for value chain calculations spesifiserer hvordan man beregner drivhusgass-dynamikken til tre og trebaserte produkter på organisasjons- og verdikjedenivå.

### MODELLEN INKLUDERER KLIMAGASSUTSLIPP, FJERNING AV DRIVHUSGASSER ELLER KARBONLAGRING RELATERT TIL:

1. én eller flere skogforvaltningsenheter
2. høstede treprodukt(er)
3. verdikjede(r)
4. potensiell forskyvning av klimagassutslipp fra alternative produkter erstattet av trebaserte produkter.

Sammen representerer disse fire komponentene drivhusgass-dynamikken til tre og trebaserte produkter. Denne metodikken er blitt benyttet i Sverige i noen år, og tanken er å forstå, forplikte seg til eller bidra til å redusere klimaendringer gjennom å forstå CO<sub>2</sub> og karbondynamikken i skog-, tre og bioenergi.



# Drive, interesser og vesentlighet

Gjennom å forstå drivere for det vi produserer i vår virksomhet, og samtidig forstå våre interesser, tror vi at vi kan prioritere bedre. Gjennom god dialog og tett samarbeid med våre interesser, når vi våre og deres målsetninger raskere.

## VI PÅVIRKER OG BLIR PÅVIRKET

Våre viktigste interesser er en sammensatt gruppe. De som er nærmest oss som selskap er våre eiere og ansatte, og for å kunne drive vår virksomhet, trenger vi både leverandører og kunder.

Mange av våre interesser har stor interesse for skogressursen, som er vårt viktigste råstoff. Fotosyntesen, rett hogst, rett skogpleie og rett bruk av tømmerressursen representerer en betydelig del av utfordringen og mulighetsrommet når det gjelder klima, natur og miljø. Mange av våre interessentgrupper er også opptatt av substitusjonseffekten det fornybare råstoffet og materialene kan skape.

I forbindelse med revidering av strategi og arbeid med vesentlighetsanalyse gjennomførte vi våren 2024 en ny interessentkartlegging og analyse, men det viktigste arbeidet gjøres i det daglige arbeidet og gjennom dialog med ulike grupper interesser. Vi vil forbedre videre arbeid og kommunikasjon med interesser for best mulig å ivareta interessekonflikter.

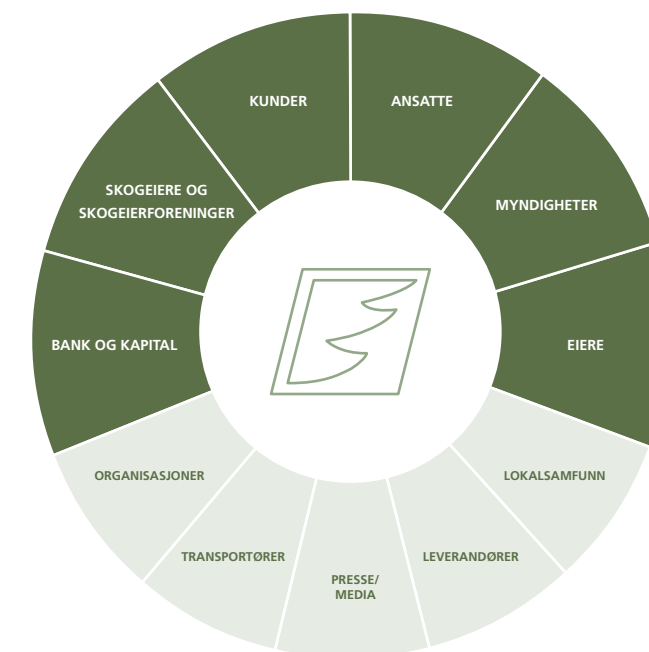
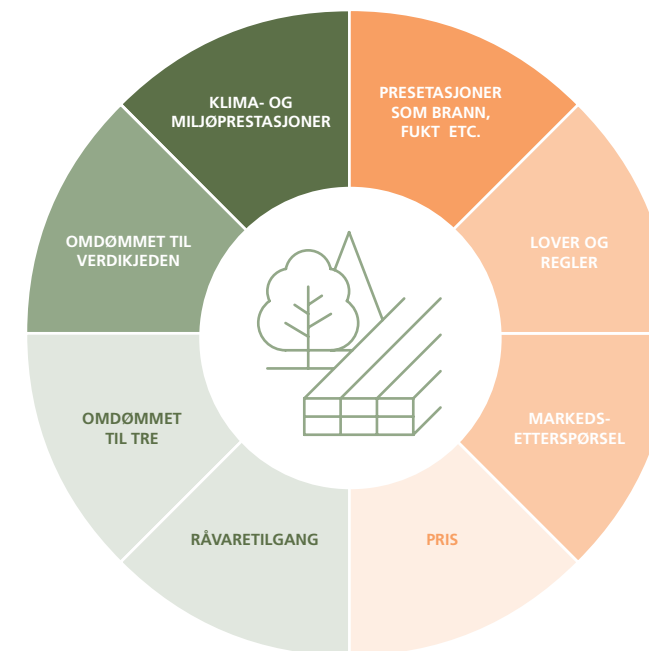
## VÅRE VIKTIGSTE INTERESSENTER

Skog- og trenæringen har en rekke felles mål. Hvis hver aktør skal finne sine egne løsninger på disse, risikerer man ineffektive prosesser og tiltak, og det vil ikke være bra verken for skogen, bransjen eller produktene som lages av skogråstoffet.

## HVILKE DRIVERE I MARKEDET OG OMVERDEN PÅVIRKER PRODUKTENE VI LAGER?

Gjennom å bruke verktøy som vesentlighetsanalyse, og vurdere dobbel vesentlighet, ser vi at våre interesser og omverdenen påvirker vår virksomhet på veldig mange områder. Det vi som bedrift kan påvirke, og som våre interesser opplever er vesentlig, er et viktig strategisk verktøy for å sikre at vi innfrir i dag og i fremtiden.

Bakerst i årets rapport finner du vår vesentlighetsanalyse.





# Klimarisiko

Både klima-, miljøgift- og naturkrisen vi er i, gjør at vi må vurdere risiko annerledes enn det vi gjorde tidligere. I denne rapporten finner du vår doble vesentlighetsanalyse helt bakerst.

FNs klimapanel har utgitt flere rapporter som viser hvor store ødeleggelsene vil bli av en global oppvarming på to grader i forhold til 1,5 grader. Endrer vi ikke vår adferd i større tempo enn i dag, går det langt verre. Fra et forretningsmessig perspektiv ligger det vekstmuligheter for Bergene Holm i den økende interessen fra forbrukere for klimavennlige produkter og et bærekraftig forbruk.

## HVA GJØR KLIMARISIKO MED INNSATSAKTORENE?

Klimarelatert risiko for selskapet er primært knyttet til pris og tilgang på vår viktigste råvare; tømmer. Samtlige av våre 6000 produkter lages av heltre. Vi er også et selskap innen kraftkrevende industri som er direkte eksponert for ulike forventede utslippsrelaterte reguleringer, og vi er svært nært tilknyttet primærnæringen skogbruk, som er påvirket av allerede beviste fysiske klimaendringer. Hele vår sektor er derfor sterkt eksponert mot endringer i politikk, både på internasjonalt og nasjonalt nivå.

## VISSTE DU AT...

Klimaendringene fortsetter å være den største trusselen i vår tid. Med det levesettet vi fører på jordkloden i dag, bruker vi hvert år opp det som 1,7 jordkloder kan produsere. Hadde alle levd som oss i Norge hadde vi trengt ressurser tilsvarende 3,6 jordkloder!



## NÅR KLIMARISIKO SKAL VURDERES, ER DET DISSE TRE SOM OFTE BESKRIVES:

- 1. Fysisk risiko**  
Risiko fra klima og værrelaterte hendelser, f.eks. hetebølge, tørke, flom, storm mv. Slike hendelser kan føre til store finansielle tap og for vår del påvirke tilgang til råstoff og andre ressurser.
- 2. Overgangsrisiko**  
Overgangsrisiko deles inn i fire kategorier; politikk og reguleringer, teknologi, marked og omdømme. Endringer som på en eller annen måte knyttes til overgangen mot et samfunn i tråd med målene i Paris-avtalen representerer en gigantisk transformasjon som forandrer rammene for næringsvirksomhet. Eksempler er økt karbonprising, skattlegging eller innskjerpet lovverk.
- 3. Ansvarsrisiko**  
Erstatningskrav knyttet til beslutninger eller mangel på beslutninger som på en eller annen måte kan knyttes til klimapolitikk eller klimaendringer. Her er klimasøksmål, forsikring og lån eksempler. Selskapets fabrikker er lokalisert i områder med noe risiko for flom, og tørke og ekstremvær kan medføre økte kostnader til vann og energi.

Endringer i regelverk eller politiske rammevilkår vil også kunne medføre kostnadsøkninger. Finanssektorens bevissthet om klimarisiko og interesse for bærekraftige investeringer er også sterkt økende.

## OMRÅDER MED RISIKO FOR VÅR VIRKSOMHET

1. Forsyningen av råvarer (mer skader på skogen i varmere, våtere og mer ekstremt vær)
2. Forsyning av viktige innsatsfaktorer (energi fra biomasse og elektrisitet og vann)
3. Levetid på produkter (risikoen for råte og angrep fra skadedyr i mer ustabilt vær)
4. Etterspørselen etter biobaserte produkter (omdømme, bygningsteknikk, CO<sub>2</sub>-prising, karbonfangst mm)
5. Skader på produksjonsanlegg, infrastruktur og lagerbygninger (flom der fabrikkene ligger nær elv)
6. Lovverk og rammebetingelser
7. Ulik metodikk for ulike beregninger av utslipp og karbonintensitet- og lagring
8. Arbeidskraft og kompetanse





# Klimagassregnskap

Siden 2019 har vi utarbeidet klimaregnskap, og fått bedre oversikt og kontroll over våre direkte utslipp og de mest vesentlige indirekte utslippene. Dette synliggjør hvor vi har størst muligheter til å kutte våre utslipp.



## UTFORDRINGER OG MULIGHETER

Klimaregnskap er et viktig verktøy for å måle og redusere utslipp. Klimaregnskapet er også et styringsverktøy for å måle utvikling og oppdage avvik, og for oss som både har biogene utslipp og selger produkter som er "karbonbanker", er dette et område det er viktig å få stadig bedre kontroll på.

## VARIASJON I HVORDAN UTSLIPP BEREKNES

Vi har i størst grad benyttet emisjonsfaktorer fra Miljøfyrtårnet sitt rammeverk. Der vi har sikkert datagrunnlag for emisjonsfaktor fra LCI eller LCA dokumentasjon er disse benyttet. Fordi det er mange ulike innsatsfaktorer som vi ikke har utslippsdata for, er gjennomsnittsverdier (emisjonsfaktor fra DEFRA og Ecolnvent) benyttet.

Vårt klimagassregnskap i systemet til Miljøfyrtårn er i henhold til Greenhouse Gas (GHG)- protokollen.

## ENDRINGER FRA TIDLIGERE KLIMAREGNSKAP

Utslippsfaktorer er under stadig forbedring og i endring. Noen er produsentspesifikke og andre er fra databaser. Derfor er ikke regnskapstall direkte sammenlignbare. Utslippsfaktorer kan

endre seg fordi det skjer faktiske endringer som gjør at utslippsintensiteten fra en aktivitet har blitt lavere eller høyere.

Metodikken for beregning av utslippsfaktorer forbedres også hvert år. Over tid har modenheten i markedet for klimaregnskap endret seg, som gjør at parametere som ligger til grunn for utarbeidelsen av utslippsfaktorer utvikles og forbedres.

## STØRST ENDRING I BIOGEN ANDEL

Den største endringen er at flere utslippskilder er plassert under biobaserte og derfor utenfor scope. I tillegg er mer elektrisitet en viktig bidragsyter. For vår del er høyere biogen andel i energimiksen, samt elfrakt og biodrivstoff faktiske eksempler.

Tonnm er redusert i regnskapet fordi en større andel av våre varer ble eksportert, og frakt etter kai er ikke med i beregning for 2024.

I 2024 har vi endret fra å kalkulere flyreiser fra "flyreiser i Norden" (500 km per reise), "flyreiser i Europa" (1500 km per reise), og verden (4000 km per reise) til å kalkulere "flyreiser i person-km". Dette ettersom vårt HR-system har blitt oppdatert.

## VÅR PÅVIRKNING OG VÅRE TILTAK

Omfanget av datafangst, samt datakvalitet og korrekte leverandørspesifikke utslippsfaktorer som kreves for å kunne avlegge et 100 % fullstendig regnskap, har vi ikke per nå. Dette er noe vi vil fortsette å jobbe med. Mer presise beregninger for utslipp i forbindelse med transport er også et fokusområde der vi jobber sammen med våre transportører.

Vi forventer at tallet som viser vårt indirekte klimaavtrykk vil fortsette å øke i de neste klimaregnskapene, ettersom vi hvert år får identifisert og inkludert flere utslippskilder i scope 3.

## INDIREKTE UTSLIPP OG SAMARBEID

Scope 3 er størsteparten av våre totalte utslipp. Det innebærer utslipp fra transportører, produksjon av ulike innsatsfaktorer som emballasje og overflatebehandling og utslipp ifm med bygging. Jobbreiser og avfallsavhengig er også utslipp i Scope 3.

Vi har ikke nok data til å legge inn hva våre investeringer og nye anlegg bidro til i 2024. Dette gjelder også all transport av varer til kunder. Vi har kun lagt inn transport av våre varer til norske kunder



og til kai. I år har vi lagt til utslipp i forbindelse med hogst av tømmeret vi kjøper inn.

Vårt klimagassregnskap er kun basert på utslipp av CO<sub>2</sub>, da det ikke er identifisert eller kvantifisert utslipp fra de fem andre klimagassene. Vi jobber kontinuerlig med å utvikle våre systemer for å innhente data til klimaregnskapet når det gjelder våre indirekte utslipp. Dette kan vi kun få til gjennom tett samarbeid samt skjerpede krav til leverandører og samarbeidspartnere.

### HVA ER BIOGENE UTSLIPP?

Når det gjelder forbrenning av ikke-fossile biobaserte brenslers som bark, flis og trepellets, oppstår det også utslipp av klimagasser. Siden dette er brenslers basert på organisk materiale som er en del av det naturlige, korte karbonkretsløpet, bidrar denne forbrenningen ikke til økte CO<sub>2</sub>-mengder i atmosfæren samlet sett, slik forbrenning av fossile brenslers gjør. CO<sub>2</sub>-utslippene fra denne typen biobaserte brenslers regnes derfor ikke med i klimagassregnskapet, men ifølge GHG-protokollen skal disse utslippene likevel rapporteres. De føres separat utenfor rammen av de tre scopene.

NB! Biogene utslipp av metan og lystgass skal derimot inkluderes i det ordinære klimagassregnskapet i det scopet utslippene tilhører.

### HVA ER GHG-PROTOKOLLEN?

GHG-protokollen deler klimaregnskapet inn i tre kategorier: Scope 1, 2 og 3.

Scope 1 omfatter direkte utslipp, der vi eier og kontrollerer utstyret.

Scope 2 består av energiforbruket på fabrikk og våre kontorer. I henhold til GHG-protokollen kan Scope 2 regnes på to ulike metoder; lokasjonsbasert og markedsbasert.

Scope 3 er de indirekte utslippene knyttet til opp- og nedstrøms aktiviteter, altså kjøp og salg av varer og tjenester.

**GHG-protokollen er begrenset til seks skadelige klimagasser:**

- CO<sub>2</sub> (karbondioksid)
- SF<sub>6</sub> (svovelheksafluorid)
- CH<sub>4</sub> (metan)
- N<sub>2</sub>O (lystgass)
- HFK (hydrofluorkarboner)
- PFK (perfluorkarboner)

Hvor disse kvantifiseres og rapporteres i tonn CO<sub>2</sub> - ekvivalenter (tCO<sub>2</sub>e).

### VISSTE DU AT...

Det holder ikke at vi gjør en god jobb med å redusere våre direkte utslipp, dersom vi velger underleverandører og samarbeidspartnere som slipper ut veldig mye CO<sub>2</sub> i sin produksjon og på veien til oss.





| INNSATSAKTOR UTSLIPPSKILDE                                 | FORBRUK                  | UTSLIPPSFAKTOR                            | 2024<br>UTSLIPP CO <sub>2</sub> e | 2023<br>UTSLIPP CO <sub>2</sub> e | 2022<br>UTSLIPP CO <sub>2</sub> e |
|------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| SCOPE 1 - UTSLIPP I PRODUKSJON/BEDRIFT                     |                          |                                           | 4 180 tonn CO <sub>2</sub> e      | 4 422 tonn CO <sub>2</sub> e      | 4 221 tonn CO <sub>2</sub> e      |
| Diesel egne kjøretøy                                       | 1 239 976 l              | 2,66 Kg CO <sub>2</sub> e/liter           | 3 298                             | 3 636                             | 3 690                             |
| Diesel energi                                              | 345 546 l                | 2,54 Kg CO <sub>2</sub> e/liter           | 877,7                             | 537                               | 282                               |
| Gass                                                       | 1 482 kg                 | 2,94 CO <sub>2</sub> e/kg                 | 4,4                               | 9                                 | 9                                 |
| Biobrensel*                                                | 52 784 000 kg            | 1,647 CO <sub>2</sub> e/kg                | 86 935                            | 85 733                            | 86 420                            |
| Biobaserte utslipp* (utenfor Scope)                        |                          |                                           | 86 935                            | 85 733 tonn CO <sub>2</sub> e     | 86 420 tonn CO <sub>2</sub> e     |
| SCOPE 2 - LOKASJONSBASERT UTSLIPP KNYTTET TIL ELEKTRISITET |                          |                                           | 649 tonn CO <sub>2</sub> e        | 6 612 tonn CO <sub>2</sub> e      | 5 681 tonn CO <sub>2</sub> e      |
| Elektrisitet                                               | 43 273 203 kWh           | 0,015 Kg CO <sub>2</sub> e/kWh            | 649                               | 2 054 (ink. Produksjon)           | 1 876 (ink. Produksjon)           |
| Fjernvarme bio*                                            | 22 928 700 kWh           | 0,074 Kg CO <sub>2</sub> e/kWh            | 1697                              | 4 558                             | 3 805                             |
| Biobaserte utslipp* (utenfor Scope)                        | 22 928 700 kWh           | 0,074 Kg CO <sub>2</sub> e/kWh            | 1697                              | 4 558                             | 3 805                             |
| SCOPE 3 - INDIREKTE UTSLIPP I VERDIKJEDEN                  |                          |                                           | 24 434 tonn CO <sub>2</sub> e     | 18 244 tonn CO <sub>2</sub> e     | 26 676 tonn CO <sub>2</sub> e     |
| Tjenestereiser bil el og fossil                            | 393 294 km               | 0,093-0,3 kg CO <sub>2</sub> e/km         | 109,7                             | 189                               | 106                               |
| Tjenestereiser fly                                         | 47036 person/km          | 0,21 kg CO <sub>2</sub> e/km              | 9,9                               | 16                                | 19                                |
| Transport ut av trelast til kunde/kai**                    | 33 720 199 tonn-km       | 0,11 kg CO <sub>2</sub> e/tkm             | 3 743                             | 5 949                             | 8 028                             |
| Transport inn tømmer og ut biprodukter ***                 | 96 480 096 tonn-km       | 0,11 kg CO <sub>2</sub> e/tkm             | 10 709                            | 10 725                            | 16 544                            |
| Restavfall                                                 | 232 772 kg               | 0,015 – 0,042 CO <sub>2</sub> e/kg        | 4,8                               | 42                                | 69                                |
| Kildesortert avfall                                        | 2 007 450 kg             | 0,015 – 0,31 CO <sub>2</sub> e/kg         | 49,4                              | 41                                | 39                                |
| Innkjøp (Emballasje) ****                                  | 317 587 kg               | 1,2 kg CO <sub>2</sub> e/kg               | 381                               | 297                               | 320                               |
| Innkjøp (Beis/Maling) ****                                 | 218 534 kg               | 2,2 – 4,19 kg CO <sub>2</sub> e           | 480                               | 475                               | 1 076                             |
| Innkjøp (Impregnering)****                                 | 463 091 kg               | 1,21 kg CO <sub>2</sub> e/kg              | 560                               | 510                               | 643                               |
| Innkjøp (oljer)****                                        | 178 273 l                | 2,54 -3,18 CO <sub>2</sub> e/liter        | 453                               | 240                               | 240                               |
| Innkjøp (biooljer)****                                     | 42 340 l                 | 1,99 CO <sub>2</sub> e/liter              | 84                                |                                   |                                   |
| Produksjonsutslipp el, diesel og oljer                     | 43 GWh + 1 806 000 l     | 0,018 – 0,624 CO <sub>2</sub> e/kWh/liter | 1 826                             | Scope 2                           | Scope 2                           |
| Sluttavvirking tømmer og transport til skogsbilvei         | 1 079 011 m <sup>3</sup> | 5,66 kg CO <sub>2</sub> e/m <sup>3</sup>  | 6 107                             | Ikke beregnet                     | Ikke beregnet                     |
| Biobaserte utslipp* (utenfor Scope)                        |                          |                                           | 84                                | Scope 1                           | Scope 1                           |
| DIREKTE UTSLIPP (SCOPE 1 OG 2)                             |                          |                                           | 4 829 tonn CO <sub>2</sub> e      | 11 034 tonn CO <sub>2</sub> e     | 9 902 tonn CO <sub>2</sub> e      |
| DIREKTE OG INDIREKTE UTSLIPP (SCOPE 1,2 OG 3)              |                          |                                           | 29 263 tonn CO <sub>2</sub> e     | 29 278 tonn CO <sub>2</sub> e     | 36 578 tonn CO <sub>2</sub> e     |
| BIOBASERTE UTSLIPP (UTENFOR SCOPE)                         |                          |                                           | 88 716 tonn CO <sub>2</sub> e     | 85 733 tonn CO <sub>2</sub> e     | 86 420 tonn CO <sub>2</sub> e     |

## DATAGRUNNLAGET ER BASERT PÅ INNRAPPORTERTE TALL FRA VÅRE 8 ENHETER

(7 i produksjonsanlegg og 1 i hovedkontor).

### KLIMAPÅVIRKNINGEN I SCOPE 2 SKAL I HENHOLD TIL GHG-PROTOKOLLEN BEREGNES PÅ TO MÅTER: LOKASJONSBASERT OG MARKEDSBASERT METODE.

Lokasjonsbasert metode beregner utslipp basert på hvordan strømmen brukt i Norge har blitt produsert. Det er den metoden som er benyttet i tabellen nedenfor.

Markedsbasert metode beregner utslipp basert på hvorvidt virksomheten har kjøpt opprinnelsesgarantier for å sikre fornybar strøm. Det brukes da en høyere utslippsfaktor for strøm uten opprinnelsesgarantier. Markedsbasert beregning av Scope 2 ville gitt et utslipp på 25 921 tonn CO<sub>2</sub>e for våre utslipp tilknyttet innkjøpt energi (elektrisitet).

I henhold til GHG-protokollen skal det differensieres mellom utslipp fra selve forbrenningen (Scope 1) og utslipp fra produksjonen og distribusjonen av drivstoffet (Scope 3). For oss er produksjon og distribusjon av biobrensel dekket av faktorene i egen drift.

\* I henhold til GHG-protokollen synliggjøres biogent CO<sub>2</sub> separat fra øvrige klimagassutslipp i klimaregnskapet. Det skal differensieres mellom utslipp fra selve forbrenningen/ energibruken (Scope 1 og 2) og utslipp fra produksjon og distribusjon av drivstoffet/ energikilden (scope3). Dette er ikke gjort for utslippsfaktorene for vår bioenergi og fjernvarme ettersom det er biprodukter fra vår produksjon som er kilde og produksjonsutslipp dekkes inn. CO<sub>2</sub>-utslippet fra vår fjernvarme er biogent. Fjernvarmen leveres fra nabobedriften Solør Bioenergi og lages av våre biprodukter på Kirkenær. Dette gjør at scope 2 utslipp er redusert og utslippet fra fjernvarme også går inn under biobasert.

\*\* Utslippet er basert på volum levert til kunder i Norge og til kaianlegg i Norge. Vi har ikke rett data til å beregne videre transportutslipp.

\*\*\* Utslippet er hentet fra Skogdata for transportert tømmer inn til sagbruk, og transport ut av biprodukter til kunde.

\*\*\*\* Transport og utslipp forbundet med det er ikke med i beregningen av innsatsfaktorer. Heller ikke transport av de innsatsfaktorer som ligger i Scope 1.





# Innovasjon for å nå våre miljø- og klimamål

Her kan du lese om hvordan vi jobber med innovasjon og våre satsingsområder for å redusere avfall, forlenge levetid og fremme sirkularitet.

Innovasjon skjer hver dag på alle avdelinger gjennom forbedringer og nytenking som gjøres lokalt. Innovasjon skjer når vi setter ut i livet produkter, tjenester, produksjonsmåter og måter å organisere virksomheten på, som er nye for oss.

Endrede prosesser, nye distribusjonskanaler, tjenstedimensjonen i leveranser, nye måter å kommunisere på, og videreutvikling av virksomhetens kompetanse er viktig utvikling.

Innovasjoner blir ofte koblet til nyheter, og i 2024 ble EKSACT ferdigstilt og i tillegg ble interiørkolleksjonen «SØRF» lansert.

Vi har stort fokus på å bruke hele stokken, etter kaskadeprinsippet der vi søker høyest mulig andel av høyverdige produkter med minst mulig avkapp, og mest mulig skur. Likeså jobber vi for å få til en sirkulær bruk av returtre, rivningsvirke og overskuddsprodukter.

Vi sikter alltid mot beste tilgjengelige teknikk og reduksjon av kjemikalier. Summen av vår ressurseffektivitet vil redusere fotavtrykket til våre produkter, og gi de bedre konkurranseevne.

“Vårt mål er jevnlig å ta frem nye produkter for å være relevante og synlige, og som gir kunde verdi. Vi skal ta frem produkter som gir økt levetid og sikkerhet i bygg.”

*Mona Gran Sukke*  
Kategorisjef







# Verdikjedeansvar og gevinster i mange ledd

EKSAKT handler om å benytte hver centimeter av tømmeret til dets best egnede formål, redusere svinn, og ikke produsere produkter som ender opp som avfall eller som blir energi før det har blitt brukt.

Fra tømmerstokken leveres på sagbruket på Haslestad, til fabrikkens leverer en ordre med trelast, har treressursen blitt tilført verdi i mange prosesser. Det ansvaret som ligger i å skape verdi av en naturressurs betyr å ta vare på de verdiene som er tilført og sikre lang levetid på størst mulig andel av tømmeret.

Vi ønsker å ta riktige valg helt fra skogen der tømmeret hentes, og helt til et bygg prosjekteres og planlegges for ombruk. Målet har vært å redusere svinn fra trelast i hele verdikjeden med 4% i egen produksjonslinje, 7% i elementfabrikk, og inntil 25% på byggeplass.

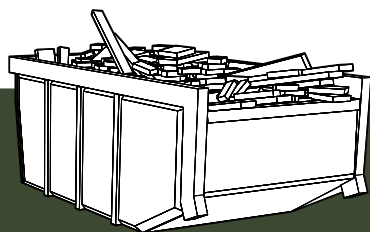
## VISSTE DU AT...

Kaskadeprinsippet, når det gjelder materialer, handler om å utnytte ressursene mest mulig effektivt og utnytte kvaliteten på en optimal måte. Dette er en del av sirkulær økonomi, og hvordan ulike ledd i en verdikjede må sørge for å bevare verdier og bruke ressurser til det best egnede formålet.



### AVKAPP AV BYGGTRE PÅ BYGGEPLASS

Illustrasjon: Fra erfaringsprosjekt med tre ulike materialpakker i tre etasjesbygg.



FALLENDE LENGDER



FOTKAPPEDE LENGDER



EKSAKTE LENGDER

# Miljø, natur og klima

Vårt miljø-, natur- og klimaansvar er en balansekunst som vi er bevisst. Sammenhengene mellom miljø, natur og klima er mange og komplekse. Vi er avhengig av et råstoff laget av naturen, og vi skal gjøre oss fortjent til å videreforedle det.

Norsk trendustri forbruker ulike typer ressurser, men i hovedsak er det tømmer som er innsatsfaktor.

Produksjonen vår innebærer tilvirking av råstoff fra skogen gjennom saging, tørking, høvling og ytterligere videreforedling. Konsernet kjøper inn og benytter årlig ca. 1,1 millioner m<sup>3</sup> sagttømmer som videreforedles til ca. 600 000 m<sup>3</sup> skurlast og 500 000 m<sup>3</sup> med ulike biprodukter.

Å bruke tømmer fra norske, miljøsertifiserte skoger bidrar til alt fra lokale arbeidsplasser til at fullvoksne trær fortsetter å lagre karbon når de blir til trelast som brukes i bygninger og strukturer. Enkelte kjemikalier, som ulike trebeskyttelsesmiddel, kan skade natur og vann dersom de kommer på avveie. Samtidig er de viktige innsatsfaktorer for å gi treprodukter lang levetid.

Plast har mange gode egenskaper som emballasjemateriale, og plasten ivaretar produkter under lagring. Men plasten representerer også en miljøutfordring dersom den kommer på avveie i naturen som avfall eller mikroplast, eller når den brennes og blir en kilde til CO<sub>2</sub>-utslipp.

Foto: Sam Hughes





# Råstoff og materialer

Det er lenge siden det holdt å si at å benytte et naturlig råstoff uten videre betydde et miljø- og klimavennlig produkt. Klimasmart, naturvennlig, holdbart, energieffektivt eller ombrukbart? Det er mange faktorer å ta hensyn til.

## UTFORDRING OG MULIGHETER

Mange produkter som skal ha lang holdbarhet er laget av sammensatte materialer, eller materialer fra kilder som kan ha negativ påvirkning på natur og biodiversitet. Store arealer omdisponeres til formål som gir planter og dyr mindre plass.

Skog- og arealsektoren har en særskilt posisjon i Norge, og endringene i karbonlagrene og biodiversitet er vanskelig å tallfeste ettersom naturen er sammensatt og kompleks.

Vi og bedrifter i Treindustrien selger i stor grad monoprodukter, altså et produkt i ett materiale, og det motsatte av et sammensatt produkt. Monoprodukter er bra med tanke på ombruk og en enklere gjenvinning.

## VÅR PÅVIRKNING OG VÅRE TILTAK

### LANG LEVETID ER BRA FOR KLIMAET OG KARBONLAGRING

For å øke levetiden til eksteriørprodukter må vi ofte påføre kjemikalier som impregnering, maling eller beis. Dersom dette kommer på avveie, kan det forurense vann og gjøre skade. Midlene vi benytter er grundig testet og blir like grundig påført og ivaretatt i våre fabrikker.

### EMBALLASJE BESKYTTER, MEN KAN KOMME PÅ AVVEIE

En annen viktig innsatsfaktor for å gi treprodukter lang levetid er emballasje. Plast har mange gode egenskaper som emballasjemateriale, men plasten representerer også en stor miljøutfordring når den kommer på avveie i naturen som avfall eller mikroplast, eller når den brennes og blir en kilde til CO<sub>2</sub>-utslipp.



# Tømmer

Vi må hver dag optimalisere vår produksjon slik at ingenting går til spille. Vi kjøper inn og benytter årlig over 1 million m<sup>3</sup> sagtømmer som videreforedles på våre avdelinger.

## KORTREIST OG MILJØSERTIFISERT TØMMER

Vårt råstoff er sagtømmer fra miljøsertifiserte skoger (PEFC). Alle våre produkter er også sertifisert etter FSC- Controlled Wood.

I praksis går dette på at skogbrukets aktivitet skal være skånsom mot truede og sårbare arter, at det skal tas hensyn til dyr og friluftsliv, det skal settes igjen kantsoner mot våtmarksområder, og at det ikke skal avvirkes i områder som er miljømessig båndlagt på en eller annen måte.

## SOM ALLE TRELASTPRODUSENTER ER VI AVHENGIGE AV SKOGEIERENS DRIFT

Tømmeret hentes ved skogsbilvei, og i løpet av et år kjøres det ca. 25.000 vogntog med tømmer inn til våre sagbruk. Det fordrer et mottak av tømmer som alltid holder åpent. Alt som er av bark, sagflis, kutterspon og andre biprodukter blir enten brukt i intern energiproduksjon (bioenergi) eller solgt til andre industrielle formål.

## GRAN OG FURU

Selskapet kjøper inn ca. 25 % av landets sagtømmeravvirkning. Av bedriftens årlige forbruk på ca. 1,1 million kubikkmeter er fordelingen ca. 65 % gran og 35 % furu. Bergene Holm AS kjøper

## VISSTE DU AT...

Alt tømmer Bergene Holm selger er miljøsertifisert i henhold til de miljøkrav dette systemet stiller. Det vil si at vi har kontroll på tømmerets opprinnelse, og vi vet at alle våre tømmerstokker er avvirket etter de strengeste krav til miljøhensyn som stilles.

tømmer fra skogbrukets andelslag og salgsorganisasjoner som omsetter tømmer for landets 50.000 skogeiere. Det kjøpes også tømmer direkte med noen av Norges største skogeiere.

Selv om profesjonelle operatører i dag gjør hogstjobben for skogeierne med store skogsmaksiner, er rutineene fra gammelt av tidkrevende å endre. Det betyr stor aktivitet i skogen vinter og vår, med mindre hogst på sommeren og høsten. Vær- og føreforhold gjør det særlig vanskelig i de våte periodene om høsten.

For sagbrukene betyr dette at det må legges opp lager for å sikre driften i månedene frem mot jul. Dette er grunnen til at man ved alle sagbruk ser de store tømmerlagrene, særlig på slutten av sommeren og tidlig på høsten.

## HVER STOKK MÅLES

Hvert lass med tømmer som ankommer Bergene Holm AS vurderes av nøytrale tømmermålere. De er ansatt i Norsk Virkesmåling, som eies av de to partene i tømmerhandelen. Stokk for stokk måles diameter og lengde. Kvaliteten vurderes, og den kan variere fra innland til kyst, men også innenfor leveranser fra samme område.

## NØKKELINFO 2024

**SAMLET INNKJØP AV TØMMER  
VAR I 2024 1 079 011 M<sup>3</sup>**

I tillegg kommer bark som ikke måles med når Norsk virkesmåling avrenger tømmerprisen. Barken utgjør mellom 5-10 % av stokkvolumet avhengig av tømmer.

Samlet produksjon av ulike flis- og barkprodukter var 542 689 m<sup>3</sup> (fast). Dette tilsvarer ca. 454 933 tonn (rå). Samlet salg av biprodukter var i 2024 391 500 råtonn (464 361 m<sup>3</sup>). Dette er både tørr flis, rå bark og flisprodukter med ulik fuktighet. Dette er en økning på ca. 5 000 tonn fra 2023.

Av dette er ca. 270 000 tonn celluloseflis som er en viktig innsatsfaktor til biokjemisk industri. Flis- og barkprodukter selges i tonn, og i 2024 ble det solgt over 40 000 tonn bark til industrikunder og hageformål.

# Kjemikalier og overflatebehandling

Et viktig poeng både for natur og klima er at industriell behandling påføres kontrollert og etter alle forskrifter. Det reduserer behovet for at sluttkunder gjennom trelastens levetid, trenger å kjøpe kjemikalier til vask, maling eller beis, samt utstyr til påføring.

## VI MÅ TENKE LIVSSYKLUS

Vi behandler i stadig større grad produktene vi selger. Det mener vi er positivt for miljø og klima. Det drives kontinuerlig produktutvikling for å finne midler for god trebeskyttelse med mindre negativ miljøpåvirkning. I vår produksjon er det behov for smøremidler, oljer og rensemidler som vi etter Internkontrollforskriften kontinuerlig jobber med å erstatte til bedre alternativer.

## IMPREGNERING, MALING OG BEIS

Vi er medlem i Norsk Impregneringskontroll som er en frivillig kontrollordning som arbeider for å sikre høy kvalitet på trykk-impregnert tre i Norge. Impregneringsmidlene vi benytter leveres som konsentrat. Konsentratvæsker blandes med vann. Dette vannet er prosessvann, og kommer ikke fra det kommunale nettverket.

Impregneringen leveres på tankbil og fylles direkte i konsentrasjonstank eller leveres i 1 000 liter container. Maling og beis leveres på store metallspann som gjenvinnes. Vi ser muligheter til bedre bruk av malingsrester og tørrstoffer som i dag leveres som spesialavfall og er en av våre store avfallsfraksjoner. Leverandørene våre holder jevnlig kurs og har opplæring på våre fabrikker.

## RENSING OG VASK

På våre overflatebehandlingsanlegg renses vannet etter hvert fargebytte. Tørrstoffene i malingen skilles ut (deflokking) og samles i sekker. Dette restproduktet har vi lenge forsøkt å finne alternative bruksområder for, men enn så lenge har vi ikke lyktes finne en mottaker som kan dra nytte av dette. Tørrstoffene blir levert som restavfall.

## KONTROLL OG SUBSTITUSJON

Vårt stoffkartotek er etablert elektronisk og er bygget opp på en slik måte at det er lett å søke frem informasjon om det enkelte kjemikali. Stoffkartoteket er en samling av sikkerhetsdatablader for kjemikalier som brukes i virksomheten.

Stoffer og stoffblandinger som er klassifiseringspliktige i henhold til forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften) og stoffer som er kandidater til å bli oppført på REACH vedlegg XIV og godkjenningssystemet (Kandidatlisten) får vi et varsel i systemet. Det gjør at vi følger dette opp med leverandører og finner midler som erstatter produktet. Samme filter kan benyttes for å sjekke kjemikalier opp mot regelverk for bygg som Svanen og BREEAM-NOR.

## NØKKEINFO 2024

I 2024 kjøpte vi inn over 463 tonn impregneringsmiddel og produserte over 94 000 m<sup>3</sup> med impregnert trelast.

Impregneringsmiddel blir blandet med vann på fabrikk. Vannet er prosessvann fra nærliggende elv eller innsjø.

I 2023 måtte vi i likhet med andre produsenter gå tilbake til å benytte CX8, etter at vi i 2022 var første norske bedrift som gikk over til borfrie impregneringsmidler (CX8-WB). Vi har ikke funnet en løsning på tross av testing og forsøk gjennom hele 2024. Vi jobber kontinuerlig med forbedring, substitusjon og de beste tilgjengelige teknikker for at vår impregnering skal være det beste alternativet for treverk med holdbarhetsklasse 1.

Vi kjøpte inn 218 534 liter med beis og maling i 2024. Samlet ble det produsert 36 640 m<sup>3</sup> med malte og beisede produkter til innendørs og utendørs bruk.

I 2024 ble all vår interiørbeis biobasert. Disse produktene har 30-40% lavere klimafotavtrykk, og bedre egenskaper når det gjelder holdbarhet.





### MILJØGIFTER SKAL UTFASES

Innskjerping i bruk av kjemikalier er viktig. I Norge, EU og globalt kommer det stadig strengere krav som vi forholder oss til. EU forbyr en rekke stoffer som gjør at mange bransjer må endre seg raskt.

Dette lærer oss at vi må jobbe grundigere med alle organiske og kjemiske forbindelser i kjemikaliene vi benytter. Et viktig poeng både for natur og klima er at industriell behandling reduserer behovet for at sluttkunder trenger å kjøpe maling, utstyr til påføring og andre kjemikalier til vask.

#### VÅRE VIKTIGSTE TILTAK FOR RIKTIG BRUK AV KJEMIKALIER:

- Alle våre kjemikalier har SDS og annen lovpålagt dokumentasjon i CoBuilders stoffkartotek.
- Substitusjonsplikten gjør at vi kontinuerlig erstatter kjemikalier der det finnes bedre alternativer.
- Alt vann renses og tørrstoffer hentes ut gjennom deflokkering.
- Tørrstoffene kartlegger vi muligheter for sirkulær bruk av.

### VISSTE DU AT...

Våre malte produkter tilsvarer nesten 13 millioner løpemeter til sammen. Det er ca avstanden fra Oslo til Sydney.



# Kjemikaliepyramiden

Kjemikaliepyramiden illustrerer hvordan vi bør prioritere tiltak for å beskytte arbeidstakere og miljøet mot farlige kjemikalier og andre helseskadelige eksponeringer. Prinsippet er at jo høyere opp i pyramiden tiltakene er, desto mer effektive og forebyggende er de.

## 1. ELIMINERING

Det mest effektive tiltaket er å fjerne selve faren. Eliminering betyr å fullstendig fjerne kilden til eksponering, for eksempel ved å fjerne farlige kjemikalier fra prosessen.

## 2. SUBSTITUSJON

Dersom eliminering ikke er mulig, vurderer vi substitusjon – altså å erstatte et farlig stoff, verktøy eller prosess med noe mindre helsefarlig. Eksempelvis benytter vi biooljer, og endrer flere midler hvert år.

## 3. TEKNISKE TILTAK (BARRIERER)

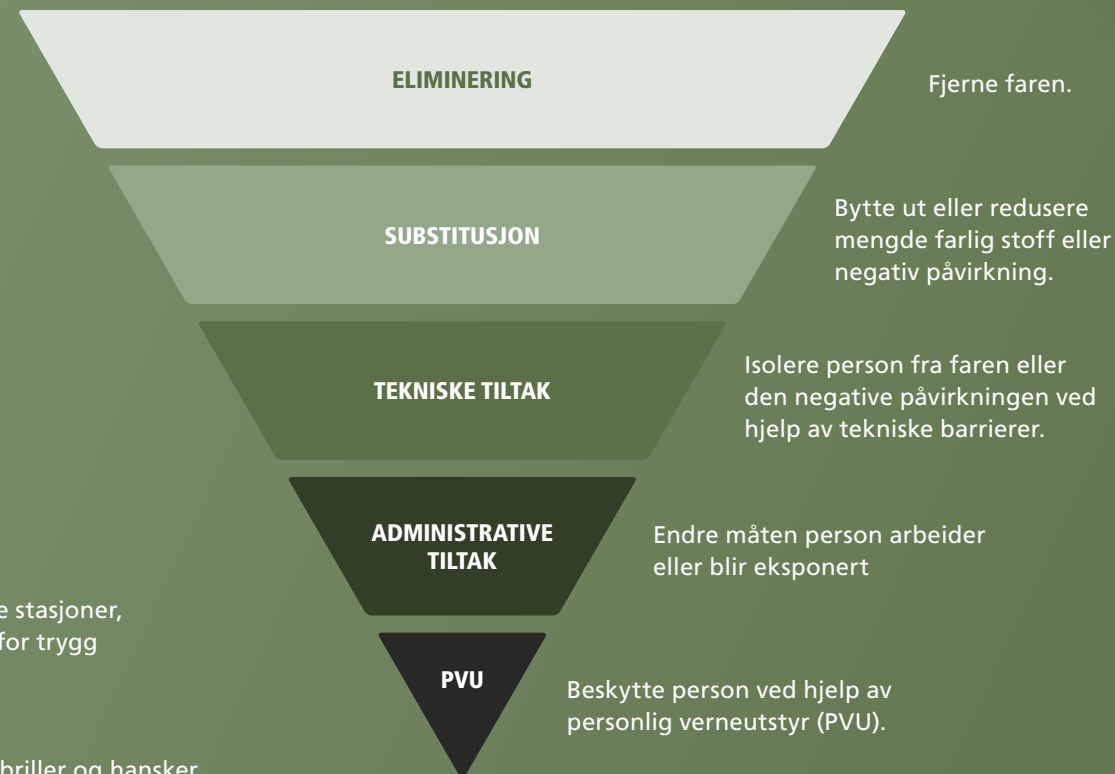
Tekniske løsninger som reduserer eksponering ved å kontrollere spredningen av faren kan være løsninger som skap og avrenningskar, bruk av punktavsug, ventilasjonssystemer eller fysiske avskjerminger som beskytter arbeidstakeren og sikrer miljøet.

## 4. ADMINISTRATIVE TILTAK

Disse handler om hvordan arbeidet organiseres. Eksempler inkluderer rotasjon av ansatte på ulike stasjoner, risikovurderinger, samt opplæring og instruksjoner for trygg arbeidsutførelse.

## 5. PERSONLIG VERNEUTSTYR (PVU)

Personlig verneutstyr er siste forsvarslinje. Vernebriller og hansker skal alltid brukes i kontakt med kjemikalier. Verneutstyr skal alltid brukes i tillegg til – og ikke i stedet for – andre tiltak. Dette innebærer blant annet vedlikehold og reparasjon for å forlenge levetiden til produkter og utstyr.





## Godt inneklima

I dag bygges mange hus, leiligheter og fritidsboliger med vinduer fra gulv til tak, gjerne i kombinasjon med slette, gipsede overflater både på vegg og i himling. Det kan gi utfordringer med dårlig akustikk og et mindre tilfredsstillende inneklima og miljø.

Spiler har lenge vært brukt både i offentlige og private rom, nettopp for å bidra til bedre akustikk og innemiljø. Å bruke produkter av heltre på vegg og/eller i himling, som både bryter lyd og har pustende egenskaper, er med på å tilføre bedre inneklima i alle rom.

Vi har videreutviklet vårt rektangulære spileunivers og lansert en interiørkolleksjon som har fått navnet SØRF. Den består av bølgein-spirerte trespiler med avrundede former med ulike høyder og bred-der, som igjen kan kombineres. Spilene kan monteres både på rette og buede flater, og kan med det skape både konkave og konvekse former i interiøret. Dette skaper unike og interessante overflater hvor naturens mangfoldige egenskaper får komme til sin rett.

### PLANTEBASERT BEIS

Spilene er ferdig behandlet med plantebasert beis i naturlige og dempede fargetoner. Plantebasert beis reduserer fotavtrykk med 30-40% sammenlignet med fossilbaserte produkter.

SØRF er et helnorsk naturprodukt, produsert av gran- og furutøm-mer fra bærekraftig skogbruk.

"Akkurat som surfere bruker evigvarende bølge- og vindkraft, og gleder seg over at ingen bølge er helt identisk, så benytter vi et annet fornybart naturmateriale og lager unike bølgespiler helt uten fossil påvirkning."

*Tone Bente Bergene Holm  
Kommunikasjons- og marketingsjef*





# Emballasje og plast

Selskapet har en målsetting om å redusere plastforbruket og gjøre bruken mer bærekraftig. Derfor har vi tatt Plastløftet!

## UTFORDRING OG MULIGHETER

Plast har mange gode egenskaper som emballasjemateriale, men platen representerer også en stor miljøutfordring dersom den kommer på avveie i naturen som avfall eller mikroplast, eller når den brennes og blir en kilde til CO<sub>2</sub>-utslipp. Den største utfordringen vi opplever i vår bransje vedrørende emballasje, er holdningen. Vi må sammen endre holdningen om at gjenbruk av emballasje er mulig.

## VÅR PÅVIRKNING OG VÅRE TILTAK

Vi benytter store mengder plastemballasje i virksomheten. Platen vi kjøper og bruker har 39% lavere klimafotavtrykk enn alternativene. Det meste benyttes som "innpakking" for å ta vare på kvalitet og egenskaper i produktene, og beskytte trelasten mot vær og vind. Dagens TrioLoop engangsplast inneholder 50% PCR (post-consumer-resin). Det betyr at i vår dekkeplast er 50% av innholdet resirkulert og gjenvunnet plast. Vi har de siste årene fortsatt produktutviklingen av trelastcoverne vi tester i samarbeid med Looping. Vi har funnet bedre festeløsninger og måter å feste pakkellapp på.

Vi har brukt mye tid på å utarbeide en ny forretningsplan og avtale med Looping der vi fra 2023 betaler en månedlig leie per cover og har fått levert 50 nye til test. I dag har avdeling Larvik 60 cover i en leiemodell. Trepaller er også en del av vår emballasje og, vi benytter mest ombrukspaller.



## NØKKEINFO 2024

Vi reduserte bruken av dekkeplast med ca. 80 tonn på 3 år, men i 2024 økte innkjøpet med nesten 60 tonn.

Innkjøp av dekkeplast i 2021 var 339 tonn  
Innkjøp av dekkeplast i 2022 var 276 tonn  
Innkjøp av dekkeplast i 2023 var 259 tonn  
Innkjøp av dekkeplast i 2024 var 317 tonn

I 2024 produserte vi omtrent samme volum justert last og høvlet ferdigvare som i 2023. Dette betyr at totalvolumet av det som skal emballeres er omtrent det samme. Vår teori er at vi har levert en større andel mindre pakker og at dette er hovedårsaken til økningen. En variert vintersesong har også ført til økt bruk av vinterplast, som er dobbelt så tung som sommerplasten.

Behovet for plast blir også påvirket av mange andre faktorer som eksport, varekategori, tilgjengelige tak og volum på pakkene som leveres. Uansett viser utviklingen en negativ trend som vi må jobbe videre med.

## TREEMBALLASJE 2024:

16 957 kg ombrukspaller  
12 531 kg engangspaller  
7 655 kg annen treemballasje

# Fem år med gjenbruksplast

Målet er et gjenbrukscover som på sikt kan benyttes i hele verdikjeden. Prosjektet Plankecover 2.0 har som formål å redusere det totale miljøfotavtrykket for byggeindustrien ved å utvikle gjenbruksplast og emballering som tjeneste.

## GJENBRUKSCOVER OG PLAST SOM TJENESTE

Gjennom samarbeid med Looping har vi i hele 2024 leid 50 gjenbrukscover med strikkelsning som reduserer behovet for engangsplast, stifter og plastbånd. Dette prosjektet har satt i gang flere initiativ på andre avdelinger, der vi nå bruker engangsplasten flere ganger hvis det er mulig og forsvarlig.

Gjennom et pilotprosjekt som ble startet i 2020 (Prosjekt Lignum) utviklet Looping, i samarbeid med vår avdeling Larvik, et produkt kalt Plankecover. Dette har vi fortsatt utviklingen av i et samarbeid som nå er inne i sitt femte år. Det er mange steg som må løses, og foreløpig er det kun mellom justerverk og høvel som gjenbrukscoverne benyttes.

## VIKTIG BESKYTTELSE

Plast beskytter trelasten mot vær og vind og tar vare på kvalitet og egenskaper i produktene. Det er dobbelt uheldig hvis vi ikke tar vare på produktene før de benyttes. Likevel er det mulig å tenke annerledes og redusere engangsplast. Det gjør vi!

## VISSTE DU AT VI I 2024 BLE NOMINERT TIL PLASTLØFTEPRISEN?

Plastløftet er et løfte som skal bidra til en mer sirkulær plastøkonomi. Fremtidens plastemballasje er smartere, mer innovativ og bærekraftig. Målet er å øke bruken av resirkulert plast, unngå unødvendig bruk av plast og designe for gjenvinning.



## VÅRE VIKTIGSTE TILTAK FOR BRUK AV EMBALLASJE ER:

- Bevissthet rundt type plast (bredder, sommer- og vinterplast og tykkelse på buntfolie og strekkfilm) er det viktigste vi gjør, i tillegg til å pakke riktig og med god kvalitet på hver pakke.
- Utfasing av stålbånd. Disse kan både gi kuttskader, og båndene er laget av et ikke-fornybart råstoff med større klimapåvirkning enn plastbånd.
- Videre arbeid med Looping-gjenbrukscover, og utvikling av sirkulær forretningsmodell.
- Fokus på riktig sortering av plastavfall.
- Gjenbruk av engangsplast til internemballering.
- Krav til leverandører om å levere uten plast og unødvendig emballasje, samt å ta med emballasje tilbake.
- Bruk av plasttypen Trioloop basert på høyest mulig andel resirkulert plast.
- Innkjøp av tynnere plasttyper og folie til interiørbunter.
- Samarbeid med kunder og strengere krav til leverandører for å skape forsyningskjeder som reduserer eller eliminerer behovet for emballasje.



# Transport

Sikre, effektive og miljøbevisste logistikk-løsninger er noe av det viktigste for våre kunder, men det er også vår største kilde til fossile utslipp.

## UTFORDRINGER OG MULIGHETER

For å omtale oss som bærekraftig, er vi nødt til å se på hele verdikjeden. Vi benytter innleie av transport for råstoffer inn, intertransport mellom fabrikkene og frakt av varer ut.

Bergene Holm leverer et bredt produktsortiment av volumintensive varer, og vi opererer med korte leveransetider og høy leveringspresisjon. Sikre, effektive og miljøbevisste logistikk-løsninger er noe av det viktigste for våre kunder.

Mange interessentgrupper berøres av miljøpåvirkningen som følge av vår transport. Dette gjelder ikke kun klimagassutslipp, men i like stor grad svevestøv, støy og trafiksikkerhet. Vi ønsker å forbedre vår måling og rapportering av transport, samt videre kartlegging av leverandørkjeden.

Vi benytter ofte et enkelt bilde på 25 000 vogntog tømmer inn til våre fabrikker, og tilsvarende mengde trailere med ferdigvarer og biprodukter ut av våre porter. Den største delen av vårt klimautslipp kommer fra transport, dersom vi tar med alle kilder. Altså både direkte utslipp innenfor vår egen virksomhet, inne på hver fabrikk og i form av intertransporter. De indirekte utslippene som følge av oppstrøms og nedstrøms transport i verdikjeden, gjennom transport fra leverandører og ut til kunder er betydelig større og avstandene lengre.

## VÅR PÅVIRKNING OG VÅRE TILTAK

Inne på fabrikk har vi en rekke tyngre kjøretøy og vi jobber systematisk med å redusere unødvendig transport og tomgangskjøring. I 2024 er alle avdelinger i gang med digital lagerstyring.

SiPal er et lagerhåndteringssystem som er designet for bruk i trucker, der alle fabrikkens lagerplasser er digitalt merket og en rekke sensorer montert. Alle pakkeflytt som gjøres med truck vises i sanntid, og hver truckfører vil ha en PC-skjerm som viser hvor alle pakker på fabrikkens befinner seg. Dette blir et viktig verktøy for lassoptimering. SiPal blir fullt implementert i selskapet i løpet av 2025.

Tomgangskjøring skal reduseres til et minimum, og vi stiller samme krav til leverandører på våre fabrikker og ved leveranser hos våre kunder. Selskapet jobber kontinuerlig med å optimere transport gjennom samlast og koordinerer av vareflyt til og fra våre anlegg.

For Bergene Holm er transport av varer den største kilden til utslipp av klimagasser. Vi ønsker å stimulere til klimanøytral transport, herunder blant annet elektrisk drift eller hydrogendrift. Vi vil derfor stimulere, bistå og legge til rette for transportører som ønsker å teste ny teknologi eller ta dette i bruk på permanent basis.

## LEVERANDØRER SKAL I HENHOLD TIL AVTALE OPPGI RELEVANT INFORMASJON OM:

- Type kjøretøy og drivstoff
- Drivstofforbruk og CO<sub>2</sub>-utslipp
- Europeisk utslippsstandard (Euro VI krav)
- Fyllingsgrad og returutnyttelse

## TRANSPORT AV TRELAST OG BIPRODUKTER

Vi har langsiktige relasjoner med våre transportører og transportøravtaler for å sikre ansvarlig og ressurseffektiv transport av våre solgte varer. Samlast, optimering av lastfyll og koordinering av vareflyt skal redusere våre miljøpåvirkninger fra transport og vi både vurderer og tester alternativer til fossilt drivstoff. Økt bruk av modulvogntog, der hvor det er mulig, vil påvirke utslipp per enhet, og ikke minst redusere antallet biler på veiene. Vi har i 2024 også hatt transporter på biogass og biodiesel.

I dag er store deler av vårt direkte utslipp belastningene fra våre dieseldrevne kjøretøy på fabrikk. Ved nyanskaffelser av kjøretøy til intertransport har vi i lang tid utredet, testet og vurdert elektriske alternativer, men foreløpig er det kun vår interiøravdeling som har endret energikilder på alle sine trucker. Flere avdelinger har også eltruck i drift, men majoriteten er fremdeles diesel.

Målet er å ha en effektiv og fornuftig logistikk som gir til lavere drivstofforbruk, kortest mulig vei, høy utnyttelse av maskinene og lite tomgangskjøring. Et samlet innkjøp på over en million liter diesel forteller oss at det er stor mulighet for å redusere utslipp fra fossile drivstoff på våre fabrikker. Fokus på å redusere tomgangskjøring og implementering av en helt ny form for lagerstyring bidrar til å redusere unødvendig kjøring.



## TRANSPORT PÅ SJØ OG SKINNER

Vi benytter både jernbane og sjøtransport for å sikre avsetningsmuligheter for flis- og biprodukter der vi ikke har lokal etterspørsel. Jernbanetransport bidrar til å redusere miljøavtrykket og er en kostnadseffektiv transportform dersom forholdene ligger til rette for det. Transport på skinner gir mindre eksos, mindre utslipp, mindre svestøv, mindre mikroplast og skaper tryggere veier.

### VÅRE VIKTIGSTE TILTAK FOR Å GJØRE TRANSPORTENE MER BÆREKRAFTIGE ER:

- Krav om EURO 6-klasse transportmidler.
- Bruk av modulvogntog som gir færre transportere og mindre utslipp per transportert enhet.
- Logistikkplanlegging for å optimere kjøreruter.
- Rett Lager og SiPal er implementert på alle fabrikker.
- Bruk av jernbanetransport og båttransport der det er gjennomførbart.
- Samarbeid med kunde og transportør om HVO-drevet vogntog.
- Pilotprosjekt med biogassdrevet kjøretøy til leveranser fra Larvik til Kongsberg.

### FAIR TRANSPORT

Samtlige av våre transportører er medlem av Fair Transport. Fair Transport er et kvalitetsprogram lansert av Norges Lastebileier-Forbund (NLF) for å fremme transportbedrifter som leverer trafiksikker, bærekraftig og ansvarlig transport. En Fair Transport-bedrift har sjåfører som er utdannet i miljøvennlig kjøring og som aktivt arbeider for å redusere drivstofforbruket.



"I 2024 ble den første biogassdrevne lastebilen tatt i bruk. Det høstes for tiden erfaringer med denne teknologien, og videre utvidelse skal vurderes. Selskapet har tidligere utført piloter med HVO100 med lastebil og har til vurdering å gjøre tilsvarende på interne kjøretøy.

Vi har vært prosjektdeltaker i prøveordningen med tømmervogntog på 74 tonn og vi utforsker sjøfrakt som alternativ til konvensjonell lastebiltrafikk til kontinentet. Hydrogendrevne skip kan redusere utslipp knyttet til vårt eksportsalg i fremtiden."

Kjetil Brødsjø  
Produksjon- og virkesdirektør



# Transport av tømmer

Hvert år ruller over 25.000 vogntog med tømmer inn til våre fabrikker. Her kan du se hvorfor vi trygt kan kalle produktene våre kortreiste.

Det er i selskapets strategi å ha produksjonsanleggene i nærheten av råstoffet, altså skogen, og samtidig ha kortest mulig vei til markedet. Vi har langsiktige relasjoner med skogselskapene for å sikre kortest mulig transport av tømmer til våre produksjonsanlegg.

Tømmer hentes ved skogsvei, og transporten kjøres med tømmerbil til våre 7 produksjonsanlegg. I 2024 var samlet innkjøp 1 079 011 m<sup>3</sup> tømmer og transportavstand til våre produksjonsanlegg i gjennomsnitt 64 km for furutømmer og 63 km for gran.

## TABELLEN VISER VOLUM AV INNKJØPT TØMMER OG TRANSPORTAVSTAND I 2024

| AVDELING  | TØMMERFORBRUK          | GJENNOMSNITT REISEVEI |
|-----------|------------------------|-----------------------|
| BRANDVAL  | 200 515 m <sup>3</sup> | 58 km                 |
| HASLESTAD | 215 602 m <sup>3</sup> | 59 km                 |
| KIRKENÆR  | 95 989 m <sup>3</sup>  | 52 km                 |
| LARVIK    | 187 263 m <sup>3</sup> | 58 km                 |
| NIDARÅ    | 336 838 m <sup>3</sup> | 76 km                 |

## VISSTE DU AT...

Bergene Holm AS har vært prosjektdeltaker i prøveordningen med tømmervogntog på 74 tonn. 74 tonn gir økt volum (+30 %) og redusert dieselforbruk (-18 %).

I tillegg til en stor miljøgevinst, så vil større vogntog også gi bedre konkurransekraft for næringen. Prøveordningen skal evalueres i 2025.





# Energi og varme

Vi tilhører en energikrevende industri og selv om ca. 75% av behovet dekkes av egenprodusert bioenergi, bruker vi også mye diesel og elektrisk energi.

## UTFORDRING OG MULIGHETER

For å oppfylle klimamålene har mange land i Europa redusert forbruket av kull og olje til kraftproduksjon, og erstattet det med fornybar energi fra sol og vind. Samtidig har flere land avviklet store deler av sin kjernekraftindustri. Kraftforbruket har økt, og etterspørselen etter mer elektrisk kraft har derfor lenge vært stor.

Norge påvirkes av utviklingen i det europeiske kraftmarkedet, særlig gassprisene og mengden sol- og vindkraft som bygges ut. I Norge er det vannkraft som dominerer, men vanntilsiget kan variere svært mye fra år til år.

Spesielt Sør-Norge er blitt sterkt påvirket av europeiske kraftpriser gjennom mellomlandskablene til kontinentet og Storbritannia. Kraftnettet i Norge er dessuten for dårlig dimensjonert til at det kan overføre mye kraft mellom nord og sør.

Ulike tiltak er iverksatt i Norge, men oppsummert er energi blitt dyrere og mer uforutsigbart. Interessen for massevirke og våre biprodukter har derfor økt i takt med energiprisene.

## VÅR PÅVIRKNING OG VÅRE TILTAK

Vår produksjon er energikrevende, og spesielt tørking av trelast krever mye varme. Det å få ned energibruk per produserte enhet er et viktig fokus både for økonomi og klima.

Hovedvekten av vår energi er egenprodusert bioenergi som vi benytter til alt fra oppvarming av lokaler til tørking av trelast. Vi dekker mellom 75-85% av energibehovet vårt med egenprodusert bioenergi på våre sagbruk.

Vi har i mange år jobbet med energiledelse og ENØK-tiltak og jobber kontinuerlig med forbedring og effektivisering på ulike områder.

## VISSTE DU AT...

Byggebransjen står for store deler av verdens utslipp og ressursbruk. Byggesektoren står for 37% av de globale karbondioksidutslippene (CO<sub>2</sub>-utslipp). For å redusere klimapåvirkningen for byggesektoren, fremheves nødvendigheten av å benytte byggematerialer med lavere utslipp og energieffektive systemer.

Mange materialer krever mye energi for å kunne fremstilles, og de største utslippskildene er betong-, stål- og aluminiumsindustri.





# Bioenergi

Hovedvekten av vår energi er egenprodusert bioenergi som vi benytter til alt fra oppvarming av lokaler og tørking av trelast. Det er viktig at vi effektiviserer vårt eget energiforbruk, slik at mest mulig bioenergiråstoff kan omsettes eksternt.

## UTFORDRINGER OG MULIGHETER

Når bioenergi erstatter fossile energikilder, bidrar det til å redusere klimagassutslipp, og når vi har et kraftunderskudd er det viktig at vi både bruker og sparer den energien vi kan. Hovedvekten av våre biprodukter selges til kunder i inn- og utland. Der kan det erstatte fossile energikilder og annen tilgjengelig energi.

## BEST BRUK AV RÅSTOFFET

Vi arbeider med mange muligheter for å spare energi, eller skape synergi med fremtidens bruk av biomasse. Flere av våre avdelinger ser på nye samarbeid om bruk av restvarme og hvordan termisk energi kan gi best effekt.

Oppgradering av tørker og gjenvinning av energien gir redusert varmetap per m<sup>3</sup> trelast. Kortere tid i tørke gir total besparelse på mengde energi benyttet for å produsere, og gir bedre kvalitet på produktene. En viktig faktor både for klima og lønnsomhet.

## VÅRE VIKTIGSTE TILTAK INNEN BIOENERGI ER:

- App/program for å måle, gi innsikt og kunne effektivisere biofyringsenhetene og energi-anvendelsen til trelasttørking
- Utfasing av fossile energikilder og oppgradering av tørker
- Bedre effekt av egen bioenergi gjennom bruk av restvarme
- Oppgradering av ovner som gir mer optimal forbrenning

## VÅR PÅVIRKNING OG VÅRE TILTAK

Vår produksjon er energikrevende og spesielt tørking av trelast krever mye varme. Forbrenningsrester behandles etter gjeldende offentlige bestemmelser.

## IKKE BARE BIOENERGI

Avdeling Interiør er den eneste av våre avdelinger som utelukkende benytter elektrisitet. På Kirkenær selges biproduktene til nabobedriften Solør bioenergi, og kjøpes tilbake som biobasert fjernvarme.

Vår avdeling i Larvik har ikke nok kapasitet i sin biofyr, og er den eneste av våre fabrikker som benytter oljefyringsanlegg i perioder der biofyranlegget ikke kan levere nok energi. Denne energikilden skal vi fase ut.

## NØKKEINFO 2024

Innsatsfaktorer og ulike biprodukter som brukes til egen bioenergi var på omtrent samme nivå som i 2023, og tilsvarte i 2024 tilsammen ca. 52 800 tonn, eller ca. 77 300 m<sup>3</sup> (fub). Det tilsvarer nesten 116 500 MWh.

Fyringsråstoff loggføres i egen fyringsapp på alle avdelinger med biofyringsanlegg.

Fyringsråstoffet som benyttes i våre anlegg varierer. Det har varierende densitet og fuktighet, og temperaturen på fyringsråstoffet varierer også i takt med årstidene. Derfor er omregning og effektmåling av bioenergi et område vi i 2024 har jobbet videre med både på fabrikk og hovedkontor.

Den største innsatsfaktoren i vår egen bioenergi er granbark og riveflis.

# Elektrisitet og fjernvarme

Selv om vi lager egen bioenergi, trenger vi mye elektrisk strøm for å drive vår produksjon. Avdeling Interiør og selskapets hovedkontor er de eneste av våre avdelinger som utelukkende benytter elektrisitet.

## FORBRUK PER PRODUSERTE ENHET

Elektrisitet representerer både en stor kostnad, og en kilde til CO<sub>2</sub>-utslipp. Et viktig parameter for å måle energieffektivitet er å se på forbruk per produserte enhet. Vårt el-forbruk varierer fra 0,06 MWh per kubikkmeter til 0,30 MWh. Differansen skyldes om det er høvleri eller sagbruk. Høvleriene og de rene overflate-behandlingsenhetene våre bruker ca. 70 Kilowattimer per m<sup>3</sup>. Sagbrukene våre varierer mer, og både utstyr, volum, produksjons-prosesser og råstoff har stor betydning.

På avdeling Kirkenær selges biproduktene fra sagbruket til nabo-bedriften Solør bioenergi, og kjøpes tilbake igjen som fjernvarme. Dette er en form for industriell symbiose vi mener er positiv for lokalsamfunn, verdiskaping og utslippsreduksjon.

## FORBRUK AV ENERGI PER PRODUSERTE ENHET

I 2024 reduserte vi energibruken per enhet produsert på alle avdelinger utenom avdeling Kirkenær. Der ble det bygget nytt tømmerinntak og saglinje, og avdelingen hadde flere måneder uten produksjon. Under optimale forhold og i perioder med lite stopp og avbrudd, har sagbrukene lavere forbruk per produserte enhet.

## REDUSERT STRØMBRUK PÅ HOVEDKONTORET

På selskapets hovedkontor i Larvik jobber det ca. 50 personer i en samlet bygningsmasse på ca. 1000 m<sup>2</sup>. Der ble det brukt 160 000 kWh i 2024. Av disse gikk nesten 18 000 kWh til lading av el-biler, og det betyr at vi nærmer oss målet om 140 kWh per m<sup>2</sup> kontorareal. Forbruket var over 170 000 kWh i 2023, og antallet el-biler færre.

### VÅRE VIKTIGSTE TILTAK FOR Å REDUSERE ELEKTRISITETSFORBRUKET ER:

- Energiledelse for å effektivisere energianvendelsen på alle fabrikker
- Varmegjenvinning og bruk av restvarme
- Strømsparetiltak som å lukke porter og tette luftlekkasjer
- Overgang til LED-belysning
- Stoppe maskiner tidlig

## NØKKEINFO 2024

I 2024 benyttet vi til sammen 43 224 MWh elektrisk energi på våre åtte avdelinger.

I 2024 ble det kjøpt tilbake 22 929 MWh fjernvarme til avdeling Kirkenær.





# Fossil energi

Vi erstatter flere fossile maskiner med elkjøretøy, men de fleste kjøretøy og maskiner i vår type industri går fremdeles på fossil energi.

Vi har mange tunge kjøretøy og store maskiner, og det er mange tunge løft for maskinene vi benytter. Vi ønsker å redusere dieselforbruket, og har ulike målinger på ulike maskiner. Det er store forskjeller i hvor høyt forbruket blir om vi måler per tonn løftet eller om vi måler liter per driftstime.

Målet er en effektiv og fornuftig logistikk, som gir til lavere drivstofforbruk, kortest mulig kjørevei, høy utnyttelse av maskinene og lite tomgangskjøring.

## REDUSERE TOMGANG

Vi har fokus på å redusere tomgangskjøring og å vise god kjørekultur. Vi har egne grupper for sjåfører slik at vi kan dele informasjon og lære av hverandre. Det er god økonomi og viktig for både støy, arbeidsmiljø og klima å redusere tomgangskjøring. Dette måles på hver enkelt maskin, men alle har ulike oppgaver og ulik bruk.

Våre tømmermaskiner har i gjennomsnitt kun 5-10% tomgangskjøring, mens truckene ligger på 25-40% tomgang.

## VISSTE DU AT...

En tømmermaskin kan på et år løfte ca. 700 000 tonn. Det krever energi og mange timer i drift.

## NØKKEINFO 2024

I 2024 ble det kjøpt inn 1 214 656 liter diesel. I 2023 kjøpte vi inn til sammen 1 167 358 liter diesel.

Det økte forbruket kan ha sammenheng med vær og en kald vinter. Dette gjelder også vår siste fossile fyringsanlegg, som også økte i 2024.

Fossil energi er det største direkte utslippet i selskapet, og gir et utslipp på nesten 4200 tonn CO<sub>2</sub>e.

Samlet var det i 2024 26% tomgangskjøring, en økning på 1% fra 2023.





# Luft og vann

I vår produksjon og drift er det først og fremst direkte utslipp av vann fra tømmervanning og røykgass fra biobrenselanlegg, som kan påvirke natur og klima.



## UTFORDRINGER OG MULIGHETER

For å ivareta kvaliteten på tømmeret på våre sagbruk blir tømmeret vannet i perioder uten regn fra mai til september. Dette gjøres for å unngå sprekker i tømmeret, og å begrense også omfanget av skadelige insekter. Ved tømmervanning vil en del av vannet fordampe, noe som virker kjølede.

Tømmervanning medfører utvasking av organiske og uorganiske stoffer fra barken og veden. Stoffene inngår i det naturlige kretsløpet, og har en gjødslande effekt på vannet. I avrenningsvannet kan man derfor registrere forhøyede verdier av bl.a. organisk karbon, fosfor og nitrogen. Tømmervannet har lavere pH-verdi, blir mørkere i farge og endrer lukt.

**Graden av miljøbelastninger som følge av avrenningsvannet fra tømmervanningen er avhengig av flere forhold:**

- Mengden utslipp av tømmervann og vannføring/størrelse på bekk, elv eller innsjø (resipienten)
- Infiltrasjon i grunnen
- Vannkvalitet i tilførselsvannet og i resipienten
- Klimastyrt og rett vanning som kan redusere konsentrasjon

Ved klimastyrt tømmervanning styres vannmengde etter fordampningen til enhver tid. Forbruket av vann kan reduseres betydelig, og avrenningen reduseres, noe som gir reduserte miljøbelastninger.

## DET VI MÅLER KAN VI FORBEDRE

Vi måler vannforbruk og utslipp, og rapporterer dette til miljømyndighetene, samt at det brukes til vårt interne forbedringsarbeid.

## VÅR PÅVIRKNING OG VÅRE TILTAK

Vannet vi benytter henter vi fra nærmeste vannkilde, som alle har tilstrekkelig vannføring og vannkvalitet for å brukes til tømmervanning. Vi gjør en rekke tiltak for å sikre færrest mulig negative konsekvenser. Vi gjør risikovurderinger og harovervåkningsprogram tilpasset vanlige forurensningsparametere fra tømmervanning (som fosfor og nitrogen) og generell forurensing fra industriområder, samt utslipp til luft.

## UTSLIPP TIL LUFT

Vår biobrenselfyrte varmeproduksjon avgir røykgasser, og dette måles i henhold til offentlig utslippskrav. Røyken fra våre biokjeler kommer ut gjennom skorstein med en høyde som gir tilstrekkelig spredning til at det ikke bidrar til dårlig luftkvalitet i lokalområdet. Utslippene kontrolleres også som en del av prosessstyringen for å utnytte energiinnholdet i brenselet best mulig.

Karbondioksid fra biobrensel inngår i det lille CO<sub>2</sub>-kretsløpet, og derfor er dette utslipp utenfor Scope etter GHG-Protokollen.

## EMISJONER OG VOC

Ved saging og tørking avgir trefiber og trelast emisjon i form av lukt som gir den karakteristiske duften av tre. Terpener, aldehyder og syrer avgis også fra tømmer- og flislagre og fra levende skog.

### VÅRE TILTAK FOR VANNRELATERTE UTSLIPP:

- Det benyttes ikke insektmidler for å beskytte tømmeret mot insektangrep.
- Det er gjort tiltak for å redusere fosforavrenningen ved bedre styring av vanningen.
- Hyppigere rengjøring av flaten tømmeret lagres.
- Avløpet fra vanningen fanges opp i kummer og renses med ulike naturbaserte metoder.
- Ulike rensemetoder vi benytter er: Sand- og løsmassefilter og vannførsel i kanal med vekster som tar til seg næringstoffene.
- Hyppigere rapportering og tett dialog med offentlige instanser.

# Avfall og sortering

Avfall som ikke sorteres og gjenvinnes kan føre til at verdifulle ressurser går tapt. Vi ønsker å forbedre vår sorteringsgrad, og har de siste fem årene økt sorteringsgraden fra 79% til 90%, og vi klarte målet også i 2024 på tross av at to av våre avdelinger ble bygget om.

## UTFORDRINGER OG MULIGHETER

Avfallsproduksjon kan føre til betydelige avfallsrelaterte konsekvenser for miljøet og menneskers helse. Avfallshåndtering krever ressurser, inkludert energi og arealbruk, som kunne vært brukt til andre formål. For å redusere avfallsrelaterte konsekvenser er det viktig for oss å redusere avfallsmengden. Vi har muligheter til å øke gjenvinning og gjenbruk, samt forbedre og øke avfallssortering.

Det er ulike avfallshåndteringssystemer for våre fabrikker. Det er en utfordring at det ikke er like rutiner i ulike deler av landet og at gjenvinningsgrad derfor blir misvisende. Å sortere restavfall i flere fraksjoner som så blandes tilbake på mottak er lite motiverende.

## VÅR PÅVIRKNING OG VÅRE TILTAK

Ved å redusere avfall, kildesortere mest mulig, og legge til rette for gjenbruk og gjenvinning, bidrar vi til å skape et mer bærekraftig og sirkulært materialkretsløp. Noe av det viktigste vi kan gjøre, og gjør, er å stille krav til leverandører om å redusere emballasje, og ta med eget avfall. Det aller viktigste vi gjør er å ta vare på det vi produserer!

## TREAVFALL OG HOGSTAVFALL

Tre er en fornybar ressurs, og selv om det under riktige forutsetninger kan vare veldig lenge, blir det hvert år kastet ca. 800 000 tonn treverk i Norge.

Vi har mange pågående prosjekter innenfor dette området, og det som er enklest å forstå er kanskje der vi startet med FNs bærekraftsmål: Kolleksjonen BRA NOK og nå EKSACT.

### VÅRE VIKTIGSTE TILTAK FOR Å NÅ VÅR MÅLSETTING

- Dialog med renovasjonsselskaper for å legge til rette for bedre sortering på flere fraksjoner og hentefrekvens.
- Samarbeid med leverandørkjeden vår om returordninger for innkjøpte råvarer som kan resirkuleres.



## NØKKEINFO 2024

Samlet har selskapet levert 2 240 tonn avfall i 2024, mot 1 664 tonn i 2023. Av dette er 2 007 tonn kildesortert avfall. Ombygging av to avdelinger er grunnen til økningen i mengde/vekt. Aske, slagg og støv fra biofyring er fremdeles vår største avfallsfraksjon og samlet ble det levert 1 007 tonn med aske i 2024.

Våre avdelinger har sorteringsgrad som spenner fra 68-97%, og vi klarte å holde sorteringsgraden oppe tross ombygging. Det usorterte avfallet var 310 tonn i 2021, og i 2024 ble det totalt 233 tonn restavfall.

De største kildene til farlig avfall er spilloljer, oljeforurensset masse og kjemikalier. Her leverte vi 107 tonn i 2023 og 65 tonn farlig avfall i 2024.

På hovedkontoret er den største kategorien matavfall. Der ble det i 2023 levert 1,7 tonn, og vi klarte å redusere til 1,6 i 2024. Det er likevel for mye svinn, og vi jobber aktivt videre for å redusere dette.

# Avfallspyramiden

Avfallspyramiden illustrerer prioriteringene i avfallspolitikken i Norge og EU. Øverst finner vi de mest miljøvennlige løsningene, mens de minst ønskelige er nederst.

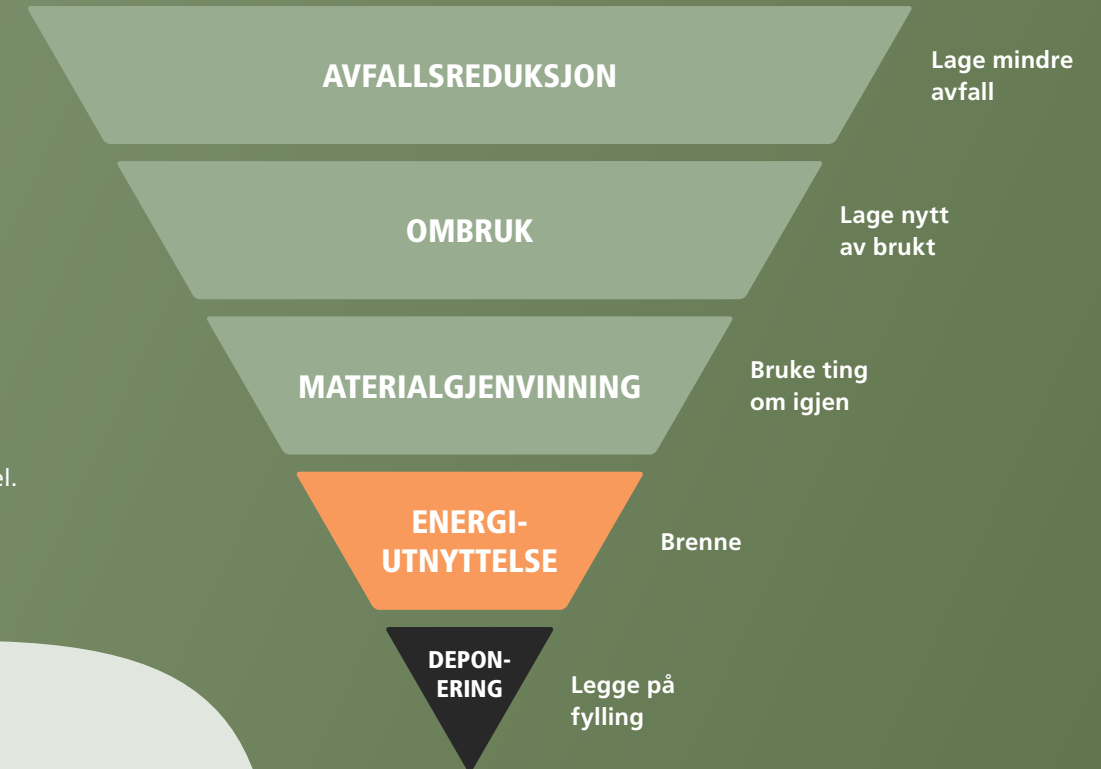
Hos oss regnes ikke noe som kommer fra tømmerstokken som avfall. Alt som ikke blir trelast brukes som restråstoff og har en rekke bruksområder.

**AVFALLSREDUKSJON** handler om å unngå at noe blir til avfall. Dette innebærer blant annet vedlikehold og reparasjon for å forlenge levetiden til produkter og utstyr.

**OMBRUK** innebærer at gjenstander og produkter kontrolleres, rengjøres eller repareres for å kunne brukes igjen, uten større bearbeiding. Alternativ bruk av gjenstander er også ombruk.

**MATERIALGJENVINNING** betyr å omdanne avfall til nye materialer, for eksempel ved å benytte trelast som er revet til flis i sponplater. God kildesortering gjør at vi kan lage nye produkter av gamle ting. Energiutnyttelse skjer ved forbrenning av avfall for å produsere energi, typisk for restavfall eller kassert trevirke. Dette kan kun skje én gang, slik at å forlenge tiden før avfall blir til energi er viktig.

**DEPONERING BRUKES SOM SISTE UTVEI.** Hos oss gjelder dette hovedsakelig aske fra bioenergianlegg. Vi forsøker å finne måter å bruke denne på, som jordforbedring eller som bindemiddel.



"På avdeling Interiør har vi tatt i bruk gamle frysebokser til å lagre etiketter i riktig temperatur. Vi gjenbraker engangsplast og vi har satt inn en enkel og smart rørløsning av brukte plastrør for å sikre at listverk tas godt vare på når bunter brytes. Billig og smart gjenbruk, og bra for kvaliteten!"

Ole Gunnar Tinnseth  
Produksjons- og lagersjef







# Samfunnsansvar, menneske og HMS

Menneskene som jobber i Bergene Holm er selskapets viktigste ressurs, og en av selskapets viktigste verdier er å JOBBE SAMMEN. Fabrikkene våre er hjørnesteinsbedrifter i store og små lokalsamfunn, og selskapet er en betydelig aktør i en viktig verdikjede med mange ansatte i hele landet.

Vi mener at det ligger et stort potensial for økt verdiskaping i å utvikle samspillet mellom samfunn, menneske og maskin. Ved å ta ansvar for samfunn og ansatte, etterlever vi også verdigrunnlaget i selskapet.

Fokus på mangfold og samfunnsansvar er viktig for å bygge en bedre og mer bærekraftig fremtid, og vi tror også det gir fordeler til oss som bedrift. En mangfoldig arbeidsstyrke med personer med ulik bakgrunn og ulike perspektiver, fører til innovasjon, bedre beslutningsprosesser, og evne til å forstå og nå ulike markeder og kunder.

Vi tilstreber derfor å være en synlig aktør i lokalsamfunn der vi har produksjon. Vi har stort fokus på å skape et godt psykososialt arbeidsmiljø, hvor trivsel er en bærebjelke og HMS alltid skal komme først.

Mange besøker våre fabrikker for å bli kjent med oss og det vi jobber med. Alt fra skoleklasser til politikere tas i mot, og vi lærer av hverandre.



# HMS først og 0-visjon

Det er alltid muligheter til å bli bedre, og HMS er kontinuerlig forbedringsarbeid. Ved å jobbe med kultur og holdninger skal alle, alltid bry seg om HMS.

## UTFORDRINGER OG MULIGHETER

I Bergene Holm AS, som ellers i treindustrien, er den fysiske personsikkerhet den viktigste arbeidsmiljøfaktoren. Bedriften har mange og store maskiner og mye brennbart materiale. Mange store kjøretøy og skarpe verktøy medfører risiko for personskader. Støv og støy kan også være plagsomt i treindustrien, og i noen tilfeller også helseskadelig. Derfor dreier mye av HMS-arbeidet seg om å redusere risikoen for personskader og brann.

## SLIK JOBBER VI

På alle avdelinger jobber vi aktivt for et inkluderende arbeidsmiljø. Vi har nulltoleranse for mobbing, trakassering, vold og trusler. En god sikkerhetskultur krever også synlig ledelse med oppmerksomhet på sikkerhet, rutiner og oppfølging hver dag. Alle skal bry seg om HMS ved å melde fra om uhell eller skader som oppstår, og om nestenulykker.

Vår HMS-policy er styringsdokumentet for dette området, og gjennom systematiske risikoanalyser, gode arbeids-, og vedlikeholdsrutiner, moderne teknisk utstyr, fremtidsrettet teknologi og kompetanseheving, skal vi redusere risikoen for brann, materielle skader og andre uønskede hendelser.



## NØKKEINFO 2024

Som foregående år, har det vært fokus på tiltak ved uønskede hendelser i HMS-forum, kvartalsmøter og i jevnlige driftsmøter på fabrikk og på selskapsnivå. Alle avvik og hendelser skal registreres i HMS-systemet selskapet benytter.

### PERSONSKADE

I 2024 hadde vi 59 personskader mot 42 året før. Av disse medførte 11 tilfeller fravær, mens det var 10 i 2023 og 18 i 2022.

### H-VERDI

Dette gir en H-verdi på 13,7, mot 12,4 i 2023 og 22 i 2022. (H-verdi er antall skader med fravær ved 1.000.000 arbeidede timer).

### BRANNTILLØP

Selskapet har hatt flere tilfeller av branntilløp i 2024 enn i 2023, til sammen 17 mot 9 året før. Det var ingen som medførte driftsavbrudd verken i 2024 eller 2023.





#### FØLGENDE HENDELSER REGISTRERES OFTEST:

- Fall- og skliskader
- Klemskader
- Kuttskader
- Støtskader

#### PÅVIRKNING OG TILTAK

Vår prioritering er HMS, kvalitet og produktivitet. Dette betyr at HMS alltid er på agendaen, og at ledelsen benytter alle informasjonskanaler til å formidle dette. Vi har en rekke generelle og fabrikkvise tiltak, og alle skal vise at vi har ambisjoner om å nå felles mål.

I selskapet er det opprettet flere fagforum, samt et HMS-forum. Det medfører at erfaringsutveksling kan skje på tvers av organisasjonen, både for å oppnå bedre HMS og kvalitet, men også større effektivitet. Trivsel og arbeidsmiljø måles via medarbeiderundersøkelser, og alle avdelinger skal ha forebyggende tiltak rettet mot inkludering.

Selskapets sikkerhetsinstruks skal gjennomgås årlig.

For ansatte i Bergene Holm AS gjelder i tillegg til overnevnte også følgende dokumenter:

- Arbeidsreglement
- Arbeidsplassdokumentasjon (APD) for hver arbeidsplass
- Rutine for krisehåndtering
- Varsling

#### MÅL 2024

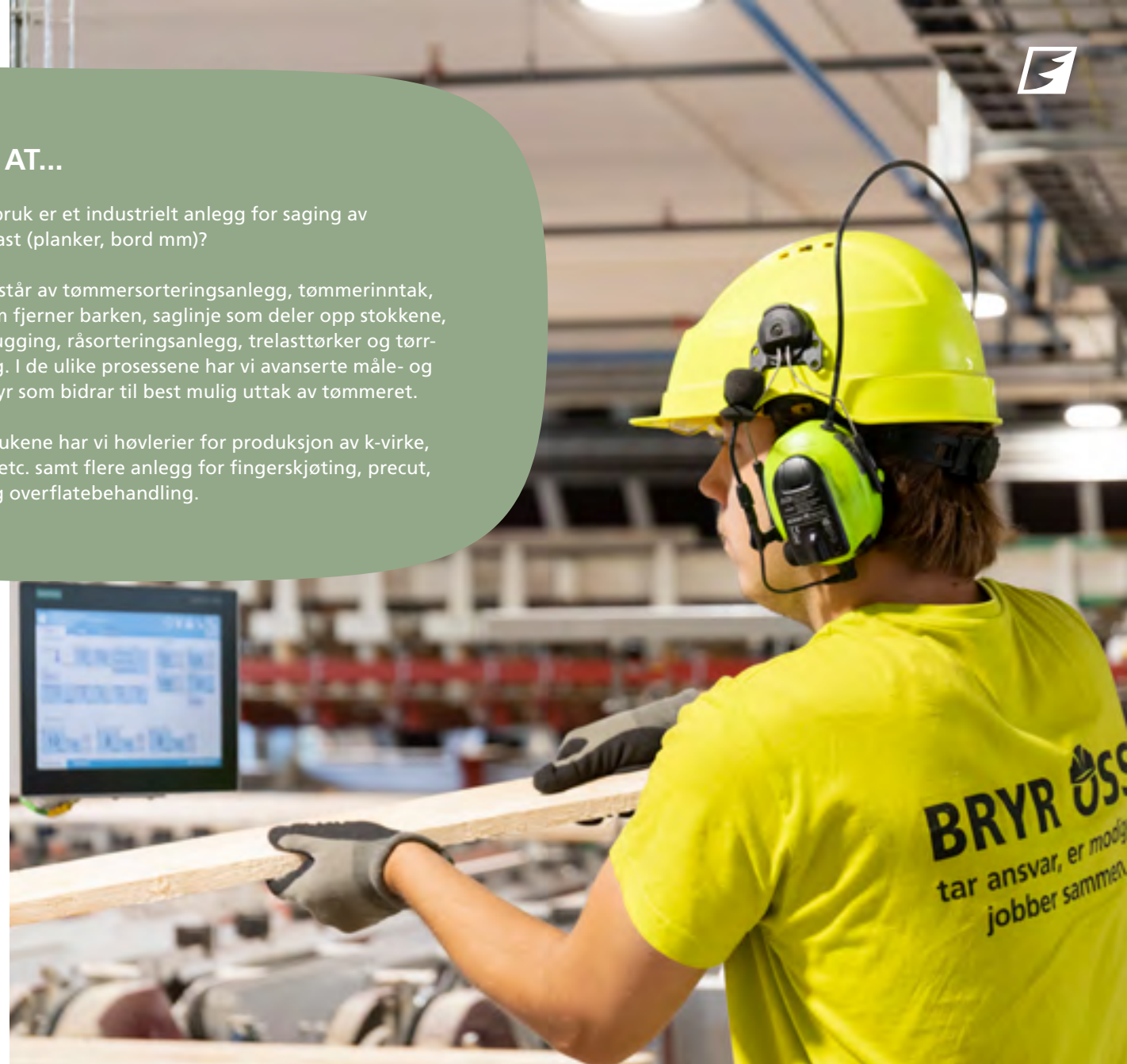
- Ingen personskader
- Ingen brann
- Ingen forurensing av ytre miljø
- Ingen mobbing/ trakassering

#### VISSTE DU AT...

Visste du at sagbruk er et industrielt anlegg for saging av tømmer til skurlast (planker, bord mm)?

Våre sagbruk består av tømmer sorteringsanlegg, tømmerinntak, barkemaskin som fjerner barken, saglinje som deler opp stokkene, flishugger for hugging, råsorteringsanlegg, trelasttørker og tørrsorteringsanlegg. I de ulike prosessene har vi avanserte måle- og optimeringsutstyr som bidrar til best mulig uttak av tømmeret.

I tillegg til sagbrukene har vi høvlerier for produksjon av k-virke, kledning, panel etc. samt flere anlegg for fingerskjøting, precut, impregnering og overflatebehandling.







## Bedre - hver dag

For et par generasjoner siden var tømmerfløterne et ideal. Med sin driftighet og ferdighet klarte de å løse opp tømmerflokene med eget liv og helse som innsats.

I Treindustrien er det fortsatt risiko med store tømmerstokker og skarpe verktøy laget for å skjære og male i stykker tremateriale. I Bergene Holm AS har vi jobbet mye med sikkerhet over mange år, og det har gitt resultater. Forbedring er en viktig del av vår ledelsesmetodikk. Det er fordi vi ønsker kontinuerlig forbedring av prosesser og produkter.

### STØY, STØV OG KJEMIKALIER

Vi jobber kontinuerlig med forbedring og substitusjon av kjemikalier. Vi bruker applikasjonen Cobuilder Collaborate som stoffkartotek for å overholde lovverk for sikker bruk av kjemikalier.

### SAGBRUK OG HØVLERI LAGER STØY

Når lydnivået overstiger 85 dB er egnet hørselvern påbudt. Forebyggende tiltak er å fjerne kildene til støv ved tetting eller skjerming eller forbedret avsugskapasitet. Der hvor dette ikke er tilstrekkelig, skal det brukes verneutstyr.

### TEKNISKE HJELPEMIDLER BIDRAR TIL ØKT SIKKERHET

Fysiske skiller og elektroniske varsler hjelper oss til å nå null-visjonen på personskader og brann. Det er montert 5000 sensorer på el-motorer, lager og andre maskindeler med potensial til varmgang og brann.

En unormal temperaturøkning eller vibrasjon varsler teknisk personale som kan gjøre tiltak før havari eller brann har inntruffet.

Det testes også for tiden sensorer som bæres av ansatte som gjør "alenearbeid". Sensoren vil varsle angitte mottakere hvis personen faller eller forblir ubevegelig. I slike situasjoner kan teknologien sørge for at hjelp tilkalles raskt.

"HMS handler om kunnskap, holdninger og rutiner. Over tid danner dette sikkerhetskulturen i virksomheten. En bedriftskultur har en innebygd motstand til forandring, i god eller dårlig retning, men vil påvirkes over tid. Vår jobb er å lage en trygg arbeidsplass med god sikkerhetskultur"

Paul Edvard Vittersø  
HMS-sjef





# Arbeidsmiljø og sykefravær

Bergene Holm AS jobber aktivt for et godt arbeidsmiljø for alle. Hos oss jobber 468 unike personer, og vi skal behandle hverandre med respekt.

## UTFORDRING OG MULIGHETER

Det er mange årsaker til sykefravær og det er sammensatte grunner til hvorfor ansatte ikke kan stille på arbeid. Det er ikke alle stillinger det er lett å finne alternative oppgaver til i en periode med sykemelding, og det er heller ikke alle fabrikker som har egnede lokaler og plass til å gjøre endringer i slike tilfeller. Det er likevel viktig å finne alternative oppgaver slik at den ansatte kan holde kontakten med arbeidsplassen og dermed bidra til at fraværet blir så kort som mulig.

## VÅR PÅVIRKNING OG VÅRE TILTAK

Det har historisk vært, og er fortsatt, overtall av menn i produksjonen, men vi har nå kvinnelige ansatte på alle fabrikker. Et godt arbeidsmiljø betyr at vi respekterer hverandre, og at vi behandler hverandre på en høflig og ærlig måte.

For å ivareta våre ansatte, har Bergene Holm verneombud på hver avdeling, Arbeidsmiljøutvalg (AMU) og vi samarbeider med bedriftshelsetjeneste. Målet er å fremme tiltak for, og verne, liv og helse, samt sikre et trygt og godt fysisk og psykososialt arbeidsmiljø.

## ARBEIDSMILJØUTVALG OG VERNEOMBUD

Verneombudenes rolle er å ivareta arbeidstakernes interesser i saker som angår arbeidsmiljøet. Roller og ansvar til aktørene i vernetjenesten er nærmere beskrevet i HMS-håndboken, som er digitalt tilgjengelig.

Arbeidsmiljøet kartlegges både via årlige helseundersøkelser hos bedriftshelsetjenesten og anonyme og digitale medarbeiderundersøkelser hvert andre år. I kartleggingen inngår spørsmål som personlig utvikling, tilrettelegging, meningsfylt arbeid, sikkerhet, mobbing/trakassering og arbeidsmiljø. Vi gjennomfører årlige medarbeider-samtaler med alle ansatte, der innholdet i samtalen er kompetanseutvikling, målsettinger framover og evaluering av ansattes innsats og tilbakemelding til leder.

Bedriftshelsetjenesten jobber med å kunne redusere sykefravær og bedre arbeidsmiljø.

## NØKKEINFO 2024

I selskapet er det ansatt 468 personer. Av disse er 407 menn og 61 kvinner.

### SYKEFRAVÆR:

Fravær inkludert fravær på grunn av barns sykdom og korte permisjoner var 8,4 % (6,3%) for hele året.

Årets medarbeiderundersøkelse foregikk i perioden 09.04-22.04.2024. Resultatene fra undersøkelsene er gjort kjent for alle ansatte på allmøter og handlingsplaner gjennomgås per avdeling i arbeidsmiljøutvalget (AMU).







# Kompetanse og utvikling

Vi tror at kompetanse vil være et viktig konkurransefortrinn og skape muligheter for å løfte selskapet og bransjen videre.

Begrepet kompetanse inkluderer en persons kunnskap, forståelse, ferdigheter, holdninger og hvordan disse brukes i samspill med hverandre.

## UTFORDRING OG MULIGHETER

Trelastkompetanse vil alltid være et sentralt og viktig område for selskapet. Det offentlige utdanningstilbudet i vår bransje er begrenset, og vi må ta ansvar for å lære opp våre ansatte og bygge den kompetansen som er nødvendig for at vi skal utvikle, produsere og levere det markedet etterspør. Dette må vi gjøre på en sikker og kostnadseffektiv måte.

Vi ønsker å være i førersetet og aktivt utfordre på flere arenaer. Utviklingen i treindustrien og bransjen som helhet går i retning av økt automatisering og maskinell bearbeiding av produktene.

Dette betyr nye prosesser og bruk av stadig mer teknologisk avansert utstyr. For å få til denne omstillingen er vi avhengig av engasjement, kompetanse og mangfold blant våre medarbeidere som skal styre og betjene teknologien.

Ved å være innovative og tørre å hente inspirasjon fra andre bransjer, vil vi skape en kultur for ønske og vilje til å lære, og hele tiden endre oss i takt med kravene fra omverdenen.

## VÅR PÅVIRKNING OG VÅRE TILTAK

Ca. 75% av jobbene i selskapet er tilknyttet produksjon. Arbeidet består i å kontrollere at produksjonen går som den skal. Det er ikke noe krav til formell utdanning eller erfaring for å kunne inneha disse rollene hos oss, og vi må derfor drive opplæring og trening på ulike områder. Ansatte må kunne snakke og forstå norsk av sikkerhetsmessige hensyn.

## VED Å ØKE DEN KOLLEKTIVE KOMPETANSEN BLIR VI BEDRE RASKERE

Alle avdelinger skal kartlegge ansattes kompetanse og er ansvarlig for å etterspørre den opplæring/trening avdelingen trenger for å nå selskapets mål, og for å videreutvikle områdene man er ansvarlig for. Vi bidrar også til å utvikle de offentlige opplæringstilbudene og samarbeider med flere høyskoler og universitet der vi ønsker å tilby flere praksisplasser. Vi jobber for å være en aktiv lærebedrift med satsing på læringer. I flere kommuner har vi et tett og godt samarbeid med NAV, arbeidstiltaksarrangører og utdanningsinstitusjoner.

Det digitale hamskiftet fortsetter, og flere ansatte har fått grundig opplæring i lager- og logistikkssystemet SiPal som nå er rullet ut på alle fabrikker. Alle avdelinger praktiserer tavlemøter, og det blir gitt arbeidsplass-spesifikk opplæring.

## NØKKEINFO 2024

Det har vært gjennomført ulike fagbrevløp med både praksiskandidater og «fagbrev på jobb kandidater» i 2024. Alle som tar fagbrev får en fagbrevbonus etter bestått eksamen som tilsvarer et års fagbrevtillegg.

I 2024 har alle ansatte gjennomført e-læring i IT-sikkerhet.

I nye læreplaner knyttes utdanning tettere til arbeidslivet, og vi har i 2024 hatt elever fra høyskoler og universitet, videregående skole og grunnskole på besøk, og vi har besøkt og forelest på utdanningsinstitusjonene.

I 2024 ble 20 ansatte kåret MiljøSuperHelt. I 2023 ble det kåret 14 MiljøSuperHelter.

Allmøter gjennomføres regelmessig på alle avdelinger.

HMS- og Bærekraft har faste kvartalsmøter med hver avdeling der det legges vekt på kompetanseheving.







## LEDERE GÅR FORAN

Ledere skal legge til rette for faglig og personlig utvikling gjennom årlige medarbeidersamtaler og individuelle utviklingsplaner. Alle ansatte skal ha en utviklingssamtale med nærmeste leder en gang per år, og gis mulighet til å utvikle seg både faglig og personlig. Vi involverer bredt og tar ansatte med i beslutninger som berører deres hverdag.

## VÅRE MILJØSUPERHELTER

Våre ansatte finner stadig nye måter å redusere utslipp på, og de forbedrer daglig ulike prosesser som påvirker selskapet i positiv retning.

I 2023 introduserte vi hver avdelings MiljøSuperHelt, som kåres hvert kvartal, og innenfor prioriterte fokusområder. Dette får frem mange gode lokale tiltak, og vi blir flinkere til å se etter positive initiativ. Fokusområdene våre er å bry seg og være en god kollega, spare energi og redusere avfall. Alt fra ombruksløsninger, til sosiale tiltak og gode ideer til å redusere utslipp har kommet fra våre miljøsuperhelter.

"Vi definerer kompetanse som «Evnen til å mestre en utfordring og løse en oppgave». For å nå våre ønsker for dagens og fremtidens kompetanse, må vi rekruttere personer med treningsiver, vilje, engasjement og holdninger som understøtter våre verdier."

Unn Asker Olsen  
HR- og bærekraftsdirektør



# Likestilling og mangfold

Vi tror at den endringen bransjen er inne i, med stadig mer digitalisering og automatisering, vil gi større mangfold og økt likestilling blant våre ansatte.

## UTFORDRING OG MULIGHETER

Det har historisk vært, og er fortsatt, overtall av menn i produksjon, og menn som søker seg til vår bransje og bedrift. Det har tidligere vært vanskelig å nå og få kvinnelige søkere til arbeid i produksjon. Vi ser en utvikling mot at fokuset på miljø, klima og det grønne skiftet skaper større interesse blant kvinner, og flere kvinner søker seg til vår bransje. Konsernets mål er full likestilling mellom kvinner og menn på arbeidsplassen.

## VÅR PÅVIRKNING OG VÅRE TILTAK

Vi har i dag kvinnelige ansatte på alle våre fabrikker. Vi har hatt flere personer med på arbeids- og språktrening, og flere av disse har blitt tilbudt fast jobb.

Yrkesbakgrunnen til flere nyansatte er fra helt andre bransjer, og dette gir selskapet økt kompetanse og innsikt. Vi oppfordrer kvinner til å søke ledige stillinger hos oss, og bruker også aktivt bilder av egne ansatte i annonsering. Der viser vi mangfold i alder, etnisitet og kjønn.

Bergene Holm AS verdsetter mangfold, og står for rettferdig behandling og like muligheter hva angår ansettelse, lønn, utvikling og forfremmelser av ansatte. Dette gjelder uavhengig av etnisitet, religion, politiske meninger, kjønn, alder, språk, seksuell legning, sivilstand, funksjonshemning og andre forhold.

Vi har nulltoleranse for utnyttning, trakassering, mobbing eller trusler mot noen i eller utenfor selskapet vårt. Likestilling og diskriminering er og skal være et tema i AMU, og aktiviteter som skal sikre at vi blir bedre er:

| OMRÅDE                                         | TILTAK                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Rekruttering                                | Oppmuntre kvinner til å søke uten å diskriminere menn                                                                                                                 |
| 2. Lønns- og arbeidsvilkår                     | Bestrebe å unngå forskjellsbehandling                                                                                                                                 |
| 3. Utviklingsmuligheter                        | Annonser alle ledige stillinger internt, og alle interne søkere skal vurderes og begrunnes ved avslag. Målet er at alle ansatte skal ha en individuell utviklingsplan |
| 4. Mulighet for å kombinere jobb og familieliv | Vi skal legge til rette så langt det er mulig. Dette avdekkes i samtaler med nærmeste leder.                                                                          |
| 5. Hindre trakassering                         | Gjennom samhandling, allmøter og intern opplæring                                                                                                                     |

## NØKKELINFO 2024

Fravær, inkludert fravær på grunn av barns sykdom og korte permisjoner var 8,4% (6,3%) for hele året.

I 2024 var det 19 foreldrepermisjoner, (18 menn og en kvinne). Gjennomsnittlig antall uker for kvinner var 33 uker og menn 12 uker. Ledere vil alltid gå i dialog med de som går i permisjon for å finne beste løsning.

I 2024 har det blitt gjort flere tiltak for å underbygge verdien av å bry seg og være en god kollega.







# Roller og ansvar

Vi har ulike roller i selskapet med særskilt ansvar for HMS. Vi vil i størst mulig grad drive forebyggende arbeid og jobbe sammen for å sikre mennesker og miljø.



## STYRENDE DOKUMENTER

Strategi, policy for HMS-, miljø- og bærekraft- og kvalitet, samt våre etiske retningslinjer er selskapets styrende dokumenter. Sikkerhets-instruksen er obligatorisk å etterleve, og skal gjennomgås årlig.

**For ansatte hos oss gjelder i tillegg til overnevnte, følgende dokumenter:**

- Arbeidsreglement
- Arbeidsplassdokumentasjon (APD) for din arbeidsplass
- Rutine for krisehåndtering
- Varslingsrutine

Våre virksomheter har industrivern og brannvern. Industrivernlederen skal lede bedriftens industrivern og holdes underrettet om alle forhold som har betydning for industrivernets virksomhet. Risiko for alvorlige personskader tilsier at førstehjelp skal være på vår øvelsesplan årlig.

## ROLLER OG ANSVAR

Ansaret for HMS følger linjeorganisasjonen, men det er også andre som har ulike roller med ansvar for HMS.

Hovedkontoret har et system-, oppfølging- og pådriveransvar for HMS i hele virksomheten, på samme måte som HMS-koordinator har ansvaret på sin fabrikk. Dette innebærer å drive opplæring og skadeforebyggende arbeid i tillegg til ansvar for drift av systemer for hendelsesbehandling, risikoanalyse og HMS-håndbok. Hovedkontoret støtter også fabrikkene ved kontakt med offentlige myndigheter og kontrollordninger.

## VERNEOMBUD, INDUSTRI- OG BRANNVERN

Hver avdeling har en eller flere verneombud som skal ivareta arbeidstakernes interesser i saker som angår arbeidsmiljøet. Verneombud har 40 timers-kurs i HMS.

På hver fabrikk er HMS-koordinator utnevnt av fabrikkdirektør og skal sørge for at HMS-arbeidet med tilhørende systemer og aktiviteter drives som planlagt. Dette gjelder avviksbehandling, risikoanalyser, oppdatering og lagring av rutiner og dokumentasjon, kontroll av verneutstyr mm.

På fabrikker med egen brann-/Industrivernleder, er denne ansvarlig for det brannrelaterte HMS-arbeidet.

Industrivernlederen er ansvarlig for det brannforebyggende arbeidet

som brannalarmkontroll, kontroll av slukkeanlegg og andre tekniske brannverntiltak. Industrivernleder er ansvarlig for øvelser og kontakt med brannvesenet. Vi har et tett samarbeid med brannvesen og bedriftshelsetjeneste.

## INNLEID PERSONELL

Vårt eget, og innleid personell, er forpliktet til å følge bedriftens krav til HMS, personsikkerhet, herunder sikkerhetsinstruks, arbeidsplassdokumentasjon og andre rutiner. Innleid personell har det samme krav til bruk av verneutstyr som eget ansatt teknisk personell.

## BRANNVERN

Vi har et tett samarbeid med brannvesen på alle avdelinger. Det brannforebyggende arbeidet består av øvelser, brannalarmkontroll, kontroll av slukkeanlegg og andre tekniske brannverntiltak.

## BEDRIFTSHELSETJENESTEN

Selskapet har avtale med Bedriftshelsetjenesten AS på alle avdelinger.

Samarbeidet med bedriftshelsetjenesten består i kartlegging, analyse og rådgivning, og annet som er viktig for forebygging og utvikling.



# Etisk ansvar

Vi skal drive selskapet i samsvar med prinsipper for ansvarlig, etisk og lovlig forretningspraksis.

Selskapets etiske retningslinjer definerer hva slags atferd vi forventer av våre ansatte og alle som representerer oss. Retningslinjene bygger på internasjonale avtaler og initiativer, og definerer prinsippene for hvordan vi behandler andre, driver virksomhet og opptre overfor omverdenen.

Vi skal opptre med redelighet og integritet i vårt arbeid og arbeide for fellesskapets beste i tråd med lover, regler, verdigrunnlag og retningslinjer. Vi skal utføre våre oppgaver og opptre på en måte som ikke skader selskapets omdømme og tillit.

## INKLUDERING, MANGFOLD OG RESPEKT

Selskapet verdsetter mangfold og står for rettferdig behandling og like muligheter hva angår ansettelser, lønn, utvikling og forfremmelser av ansatte. Dette gjelder uavhengig av etnisitet, religion, politiske meninger, kjønn, alder, språk, seksuell legning, sivilstand, funksjonshemming og andre forhold. Vi har nulltoleranse for utnyttning, trakassering, mobbing eller trusler mot noen i eller utenfor selskapet vårt.

Selskapet følger FNs Global Compacts ti prinsipper i strategi og praksis, samt alle lover og regler spesielt knyttet til korrupsjon, skatte- og avgiftslovgivning.



## ÅPENHET OG ANSVARLIGHET I LEVERANDØRKJEDEN

Åpenhetsloven trådte i kraft i Norge 1. juli 2022. Loven krever at virksomheter skal kartlegge risiko for brudd på grunnleggende menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold i sine leverandørkjeder, samt redegjøre for tiltak og status årlig.

Vi krever at leverandører signerer vår Supplier Code of Conduct og har den samme standarden og holdningene.

Vi aksepterer ikke forhold hos leverandører eller samarbeidpartneres virksomhet som innebærer brudd på menneske- og arbeidstakerrettigheter, og har også inkludert klima og miljø i våre kartlegginger og risikovurderinger.

Bergene Holm AS baserer sitt arbeid for ansvarlighet og åpenhet i leverandørkjeden på OECDs veileder for aktsomhetsvurderinger for ansvarlig næringsliv, og gjør risikovurderinger ved nye leverandører samt dersom noe hos eksisterende leverandør endres vesentlig.

Vi har rutiner og verktøy for å ivareta kravene i Åpenhetsloven og har etablert en Supply-Chain gruppe som møtes hver tredje uke. Arbeidet har ført til tettere dialog om flere bærekraftsrelevante

temaer som viser ansvarlighet innenfor andre områder som for eksempel: Energibruk, sirkulærøkonomi, opplæring, transport og bestillingsrutiner.

Vi har en egen redegjørelse for dette arbeidet på våre nettsider.

## KRAV TIL LEVERANDØRER

Vi krever at våre leverandører signerer våre etiske retningslinjer for leverandører (Supplier Code of Conduct) og har den samme standarden og holdningene til forretningsmessig etisk adferd som oss.

## VISSTE DU AT...

Åpenhetsloven representerer en mulighet til å gjøre en positiv forskjell for forbedring av arbeidsforholdene til millioner av arbeidere i norske virksomheters leverandørkjeder. Med Åpenhetsloven bidrar norske virksomheter til en mer rettferdig og bærekraftig fremtid.

# Lokalt ansvar | sponsor

Vi sponser og spiller på lag med andre som også tar ansvar og jobber sammen med mange ulike foreninger, klubber og lag.

## ENGASJERT OG ANSVARLIG

Bergene Holm AS er ofte en vesentlig arbeidsgiver i de lokalsamfunn hvor våre fabrikker er lokalisert. Hvert år setter vi av et beløp som fordeles på lag, foreninger, prosjekter og aktiviteter som lokalsamfunnet har glede og nytte av. Vi får mange gode sponsorhenvendelser - dessverre har vi ikke anledning til å støtte eller følge opp alle.

Vi prioriterer tiltak, lag, foreninger og arrangementer hvor våre ansatte er involverte og engasjerte, og som er i nærmiljøet hvor vi har våre fabrikker. Videre forsøker vi å fordele beløpet rettferdig mellom idrett, kultur og frivillige formål.

På denne måten videreføres også selskapets verdier på fritiden; bryr oss, er modige, tar ansvar og jobber sammen.

## BEHANDLING

Alle forespørsler blir lest og behandlet og får et svar på mail.

### Vi har som retningsgivende at vi:

- Prioriterer forespørsler hvor våre ansatte har et engasjement
- Prioriterer lag, foreninger og tiltak i våre nærmiljø
- Vi sponser ikke enkeltpersoner
- Vi sponser ikke med materialer
- Gode lagspillere



### HER ER NOEN EKSEMPLER PÅ LAG OG FORENINGER VI STØTTER:

Dristug IL Volleyballgruppa | Åmli  
Hof Historielag | Vestfold  
Hof IL i Åsnes (Brandval) | Håndball jenter 2007  
Sander IL | Emil Cup | Hovedsponsor  
Larvik Poesipark  
Heimover Åmli Musikkfestival  
Skøytebane på torget | Larvik  
Sandefjord Teaterforening  
Grue IL Håndball | Baneskilt og kampsponsor  
Hof IL i Vestfold, Fotball gutter 2005  
Brandval Cup | Hovedsponsor  
Odalsrevyen | Skarnes  
Åmli Trav- og hestesport  
Aust Agder 4H | Fuglekassesnekring  
Brandval Historielag | Brandvalitten  
Sykehusklovnene i Vestfold Stolpejakten



## Sosialt ansvar

Vi har i flere år hatt ulike typer samarbeidsprosjekter med NAV og arbeidsinkluderingsbedrifter. I 2024 ble vi kåret «Årets inkluderingsbedrift».

### INKLUDERING, VILJE OG ENGASJEMENT

Arbeidsmarkedstiltak har ulike formål og innhold. For oss er det viktig å hjelpe flere som opplever utenforskap til å kunne være en del av arbeidslivet. Mange tiltak er tidsbegrenset og gis til personer som trenger bistand i en avgrenset periode. Av tidsubegrensede tiltak, for personer med varig nedsatt arbeidsevne, er tiltakene «Varig tilrettelagt arbeid i skjermet virksomhet» (VTA) og «Varig tilrettelagt arbeid i ordinær virksomhet (VTAO)».

Noen av de oppgavene vi må utføre har vi funnet nye løsninger for der vi samarbeider med arbeidsinkluderingsbedrifter også innenfor VTA og VTAO. Både utstillinger og messeutstyr får vi laget hos en solid leverandør med høy trefaglig kompetanse.

iVekst i Larvik tilbyr varig tilrettelagt arbeid (VTA) på trygge arbeidsplasser med inkluderende og godt arbeidsmiljø. Vi får hjelp av iVekst på en rekke områder, samtidig som de legger tilrette for at den enkelte skal få oppfylt sin drøm om et meningsfullt arbeidsliv. Vi har også ansatte på VTAO som bidrar positivt til vårt arbeidsmiljø.

Dette gjør vi fordi vi bryr oss, tar ansvar, er modige og jobber sammen.

### ÅRETS INKLUDERINGSBEDRIFT 2024

Selskapet mottok prisen under den tiende utgaven av Fabelaktig Fredag i november 2024. Denne kvelden var store deler av næringslivet i Larvik samlet for Fabelaktig Fredag, hvor prisene "Årets Ildsjel", Årets "Out of the Box" og "Årets Inkluderingsbedrift" ble utdelt. Vi i Bergene Holm er stolte og ydmyke over at vi var nominert sammen med flere imponerende bedrifter.

#### BEGRUNNELSEN FOR UTNEVNELSE AV PRISEN FOR ÅRETS INKLUDERINGSBEDRIFT:

"Vinneren har jobbet bevisst med inkludering og vist stor raushet og tålmodighet og strukket seg langt for å sikre at alle skal føle seg velkommen. De har oppnådd et ekstraordinært samarbeid som har resultert i mange nye arbeidsmuligheter. Bedriften er kjent for å være åpen og inviterende, og møter arbeidssøkere med stor vilje og engasjement.

De er inkluderende for mennesker med ulik bakgrunn og strekker seg langt for å tilby nødvendig kompetansepåfyll. De utforsker aktivt hva som trengs for å sikre en god start for nye ansatte".





## Solidarisk ansvar

Vi er stolte av å jobbe i en bærekraftig og fremtidsrettet industri, hvor råstoffet blir utnyttet maksimalt og produktene våre både er miljøvennlige og tidløse. I tillegg har vi muligheten til å skape verdier utover det å produsere trelast.

### STØTTE TIL LOKALE ILDSJELER, LAG OG FORENINGER

Hvert år til jul, avsetter selskapet en pengegave til noen som virkelig trenger det. I forbindelse med dette, organiserer selskapet en julekalender for alle ansatte hvor blant annet hver avdeling kan bestemme og stemme frem en lokal organisasjon, forening, klubb eller godt formål som hver får et beløp/julegave.

På den måten får ansatte fremme tiltak som engasjerer dem og som kanskje faller utenfor selskapets vanlig sponsorrammer.

### HVEM FÅR JULEGAVER?

Alle støtte- og sponsorhenvendelser vi får i løpet av året, og som faller utenfor våre generelle sponsorrammer, blir automatisk med i Julekalenderen. Så er det opp til våre ansatte å stemme frem prosjektet som de mener bør motta pengegaven fra hver avdeling på 10.000 kroner.

### JULEGAVEN FRA ANSATTE

Her er noen av foreningene som har fått julegave fra våre ansatte:

Brandval Sanitetsforening  
Medisinsk yoga for kreftrammede, Larvik  
Vittingen 4H  
Røde Kors avdeling Kongsvinger  
Frelsesarmeen avdeling Kongsvinger  
Sykehusklovnene i Vestfold  
Foreningen Julaften i Larvik  
HBF Camp  
Mobbing i skolen

Treffpunkt i Kongsvinger.  
Sykehustrikserne  
Lerka 4H  
Ungdomsarbeid i Åmli  
Norsk folkehjelp avdeling Åmli  
Åmli og Nissedal Motorklubb  
Barneavdelingen Tønsberg Sykehus  
Brandval Idrettslag





# Selskapsledelse, styring og samarbeid

Våre og verdikjedens rammebetingelser, sertifiseringer og dokumentasjonsstyring har blitt stadig mer vesentlig for oss. Regelverksendringer krever at vi som selskap jobber systematisk og etterrettelig på alle områder.

Sertifiseringer er viktig som en del av våre egne kvalitetssikringsrutiner, og i Bergene Holm har vi sertifisert både selskap, råstoff, produkter og systemer, og er i gang med ISO 9001 for å løfte prosess styring til kvalitet i alle ledd, og vår miljøledelse til ISO 14001 standard.

Vi ser at kunder i større grad krever dokumentasjon på en rekke områder, og Bærekraftsdirektivet stiller store krav til selskapers strategi, handlingsplaner og styring for å bidra til en bærekraftig utvikling. ESG-forhold skal være integrert i virksomhetsstyringen, og selskaper forventes å ha Code of Conduct gjennom hele verdikjeder.

Dobbel vesentlighet, verdikjedekontroll, bærekraftig due diligence og omstillingsplaner er en del av det vi har jobbet mye med i 2024.





# Rammebetingelser og lovverk

Treindustrien står overfor store muligheter i tiden fremover. Interessen for bruk av tre er økende, sett i lys av klimautfordringene og behov for bærekraftige løsninger.



For å utløse mulighetene for økt bruk av tre, er konkurransedyktige rammebetingelser en avgjørende faktor. EU-prosessene tilknyttet klimaregelverk og arealforvaltning legger føringer for norske målsetninger som vi må tilpasse oss. Vi ønsker å være klare når nye krav fra myndigheter og markedet kommer, og deltar aktivt i mange fora, arbeidsgrupper og utvalg, samt sitter i styret i flere av selskapene som jobber for bransjens interesser.

## VÅRE UTFORDRINGER OG MULIGHETER

Aktiviteten i byggenæringen og tilhørende industri er heftet med stor usikkerhet fremover. Situasjonen i både Norge, Europa og globalt er preget av stor usikkerhet. Det er en generell råvareknapphet internasjonalt, stigende inflasjon og politisk uro. Sterk økning i energipriser påvirker oss direkte, og det påvirker samtidig forbrukermarkedet og næringslivet ellers.

Per tidlig 2025 skaper Donald Trumps politikk usikkerhet om ramme- ne for internasjonal handel og sikkerhetspolitikk. Videre er det klare tegn til at bærekraft og tiltak for å begrense klimaendringene vil få redusert betydning for USA, slik også mangfold, likestilling og inkludering vil få mindre betydning. Disse abrupte politikkendringene skaper usikkerhet om hvordan virksomheter og nasjoner vil samhandle i årene fremover.

Handelsbarrierer og ulikt menneskesyn kan få konsekvenser for en lang rekke virksomheter i Norge og ellers i verden.

Nye samfunns mål knyttet til klimagassreduksjoner gir våre produkter og vår industri nye muligheter. Målet om forlenget levetid for bygg, og behovet for energieffektivisering i eksisterende bygg, gir også markedsmuligheter.

## EU KLIMAPOLITIKK

I 2021 la kommisjonen frem en rekke lovforslag under overskriften "Fit for 55" om endringer av de fleste delene av EUs klima- og energipolitikk. Nå kommer det lovverk på løpende bånd som vil gjøre at vi må endre både produktene, vareflyten og også se på nye forretningsmodeller.

EU-landene er også kommet til enighet om en klimalov, som lovfester at netto drivhusgassutslipp skal reduseres med minst 55% fra 1990-nivå innen 2030. I Europa økes CO<sub>2</sub>-avgifter og EU kommer med innskjerpingen innen emballasje, kjemikalier, plast, avfall og utslipp. Mye nytt vil også komme som produktkrav og lovverk og krav til bygg, bruk av arealer og ressurser som vann og energi.

Fordi vår primære innsatsfaktor berøres av LULUCF, EUDR, RED II/III og det nasjonale klimaregnskapet som igjen påvirker både kvotesek-

toren og ikke-pliktig sektor, er sammenhengen mellom ulike lovverk vesentlig.

## VÅR PÅVIRKNING OG VÅRE TILTAK

Optimal bruk av skogressursen og det vi kan bidra til av nasjonal verdiskaping og karbonbinding i treprodukter er det viktigste vi gjør. Norge er dessverre på jumboplass om man måler verdens ressursforbruk og satsing på ombruk og sirkulærøkonomi, og det håper vi å bidra til å endre. Det er mange ulike interesser når nytt lovverk skal implementeres, og vi deltar aktivt i en rekke prosesser for å sikre at våre innspill blir hørt.

Vi har et stort potensiale for økt verdiskaping, hvor økt videreforedlingsgrad er et viktig tiltak, og det samme gjelder å forhindre avfall. Lønnsom og bedre utnyttelse av biprodukter og sidestrømmer i tråd med kaskadeprinsippet bidrar til økt innovasjonskraft og nye satsingsområder.

Våre biprodukter spiller en viktig rolle for at andre sektorer når sine klima- og miljømål, eksempelvis innenfor transportsektoren og prosessindustrien.



# Miljøledelse

Alle våre fabrikker og vår administrasjon er sertifiserte Miljøfyrtårnbedrifter. Det betyr at vi systematisk jobber med måling og forbedring. I 2024 startet vi også prosessen med å sertifisere oss etter ISO 14001-standarden.

## MILJØLEDELSE

Miljøledelse vil si å integrere miljøhensyn i alle aspekter av driften. Det betyr kontinuerlig arbeid med å minimere negativ påvirkning og øke positiv påvirkning.

## MILJØFYRTÅRN OG ISO 14001

Miljøfyrtårn er både en sertifisering, et verktøy og et miljøledelsessystem.

I 2019 ble Bergene Holm AS sertifisert etter Miljøfyrtårn sin hovedmodell, og gjennomførte en relativt omfattende jobb med datainnsamling og dokumentkontroll. I 2023 ble vi resertifisert etter nye og mer utvidede kriterier. I 2024 har vi gjennomført en GAP-analyse opp mot ISO14001 og jobbet med å forankre denne standarden i våre systemer og blant våre ansatte.

Mye av det som kreves av både ISO- og Miljøfyrtårnsertifiseringen er ivaretatt gjennom god håndhevelse av Internkontrollforskriften og systematisk arbeid med HMS og risikoreduksjon. Sertifisering skaper likevel et mer målrettet arbeid med å nå klima- og miljømål.

## VISSTE DU AT...

Vi har en kollega som har drevet med miljøledelse i nesten 40 år? Sverre Martin Sørensen på vår avdeling Larvik har i løpet av alle disse årene vært involvert i et bredt spekter av miljøtiltak. Alt fra vannprøver og måling, energiledelse og HMS-arbeid, til å utvikle appen vi benytter til å registrere biprodukter til egen bioenergi.

Programvaren TQM Enterprise benyttes for å rapportere avvik og tiltak til forbedring. Systemet tilfredsstiller kravene man blant annet finner i Internkontrollforskriften og standarden for kvalitet ISO 9001 og miljø ISO 14001.

System og rutiner for avviksbehandling gjør prosessen med å håndtere og følge opp ulike hendelser som inntreffer i virksomheten lettere.

HMS-sjef og bærekraftsjef leder selskapets arbeid med Miljøfyrtårn og rapportering.





# Sertifisering og dokumentasjon

Sertifisering er viktig som en del av våre egne kvalitetssikringsrutiner. I Bergene Holm har vi sertifisert både selskap, råstoff, produkter og systemer.

Klima- og miljøavtrykket fra vår virksomhet blir godt dokumentert gjennom miljøledelsesystem, sporbarhetsertifisering, produkt-deklarasjoner og livssyklusanalyser, og bærekraftsrapportering.

## RÅVARE- OG SPORBARHETSERTIFISERING

Grunnlaget for sertifisering av våre produkter starter i skogen.

På verdensbasis er det to internasjonale sertifiseringssystemer som dominerer, PEFC™ (Programme for Endorsement of Forest Schemes) og FSC® (Forest Stewardship Council).

All trelast og flis fra Bergene Holm AS er sertifisert i henhold til de miljøkrav PEFC-systemet stiller. Det betyr at vi har kontroll på tømmerets opprinnelse, og vet at alle våre tømmerstokker er avvirket etter de strengeste krav til miljøhensyn som stilles.

Bergene Holm AS er sporbarhetssertifisert i FSC Forest Stewardship Council™ og kan derfor tilby trelast og flis sertifisert som FSC Mix Kredit.

Bedrifter som selger PEFC-sertifiserte treprodukter må kunne dokumentere at råstoffet kommer fra PEFC-sertifisert skog. Sporbarhetssertifisering gjøres av en tredjepart, som også utsteder sertifikat og gjennomfører årlig revisjon.

## RÅVAREFORSYNINGSKJEDEN

Sertifiseringsordningene PEFC™ Chain of Custody og FSC® Chain of Custody sikrer sporbarheten av sertifisert råvare gjennom verdikjeden. For at våre produkter skal kunne selges sertifisert, må råvarene kunne spores tilbake til sertifiserte kilder.

Det betyr at våre treprodukter kan spores gjennom hele verdikjeden fra tømmeret i skogen til ferdig produkt i byggevarehandelen.

Skogstandarene ble revidert i 2022, og begge standardene har samme overordnet mål om bærekraftig skogbruk, men det er litt ulikt i hva de vektlegger. PEFC legger mer vekt på klima og skogen som ressurs, mens FSC legger mer vekt på arealvern og biomangfold.

Det som også skiller de to sertifiseringene er at FSC-systemet krever at hver skogeier er sertifisert, mens PEFC ofte er en gruppesertifisering med flere skogeiere i et område. I Norge er PEFC og FSC ofte likestilt.



## FORDI VERDEN TRENGER TRE SOM FORNYBART RÅSTOFF, MÅ VI KLARE BÅDE Å BRUKE OG TA VARE PÅ SKOGEN SAMTIDIG

I praksis går dette på at skogbrukets aktivitet skal være:

- skånsom mot truede og sårbare arter
- det skal tas hensyn til dyr og friluftsliv
- det skal settes igjen kantsoner mot våtmarksområder
- det ikke skal avvirkes i områder som er miljømessig båndlagt på en eller annen måte
- gjennomføring av kontrollordning og sertifisering



## MILJØDOKUMENTASJON FOR VÅRE PRODUKTER

Kravene til produktdokumentasjon er stadig økende, og det kreves mer presis og detaljert informasjon. Riktig dokumentasjon etterspørres i stadig større grad av kundene, samt våre kunders kunder.

I tillegg til å følge alle relevante lovkrav, utarbeider vi flere typer miljødokumentasjon for produktene vi produserer.

Arbeid med livssyklusanalyser (Environmental Product Declarations) for produktene har sikret selskapet god innsikt og forståelse for produktenes miljøprestasjoner. Innsikt i alle innsatsfaktorer i produksjon og verdikjede gjør oss i stand til å ta bedre valg som også gir effekt på produktenes miljøprestasjoner. Samtlige produktgrupper er nå vurdert etter ISO standarden 14025 og EN 15804, 3. parts godkjent og publisert på EPD-Norge og andre databaser. Alle våre EPDer er digitalisert, og utslipp per produkts prisenheter kan søkes opp i NOBB.

Selskapets produkter vurderes videre etter EcoProduct metoden fra Grønn Byggallianse for en score på miljøprestasjon ut ifra EPD-data.

## MILJØSERTIFISERING AV BYGG

Riktig produktdokumentasjon er et krav for å kunne levere produkter til miljøsertifiserte bygg. For at vi skal kunne selge våre varer til kunder som igjen skal levere materialer til disse byggeprosjektene, må vi dokumentere våre produkters miljøegenskaper som gir kundene våre best mulig utgangspunkt når det ferdige bygget skal sertifiseres. De senere årene har etterspørselen etter sertifiserte bygg økt.

De mest vanlige byggsertifiseringene blant våre kunder er BREEAM-NOR og Svanen. Det er byggeier (byggherren) som beslutter hvilken sertifiseringsordning og ambisjonsnivå som ønskes. Deres motivasjon er både at deres kunder og bruker av bygg ønsker sertifisering, at finansieringsmuligheten er bedre, eller at de har egne mål og ambisjoner i selskapet.

Våre produkter er gode valg til miljøsertifiserte bygg, og mange gir også tilleggspoeng. Trematerialer er det mest klimavennlige en kan bygge med, og en viktig faktor i å redusere byggebransjens klimagassutslipp.

### VISSTE DU AT...

En EPD (Environmental Product Declaration) er et tredjepartsverifisert dokument som gir transparent og sammenlignbar informasjon om et produkts miljøprestasjon gjennom hele livssyklusen. Både EPD og den bakenforliggende LCA (Life-cycle Assessment) er alltid basert på internasjonale standarder.







# Samarbeid for å lykkes

Vi har engasjert oss og er engasjert i flere prosesser som er aktuelle for byggeindustrien og skog- og tresektoren. Dette gjelder både standarisering, nye lovkrav og miljøsertifiseringer av materialer og bygg.

Som en stor bedrift har vi også tatt en rolle i å gi innspill til nasjonale strategiarbeider knyttet til det grønne skiftet.

Vi er aktive deltakere og har ansatte i ulike styrever og arbeidgrupper i Trenettverket som består av Treindustrien, Treteknisk, Byggskolen, TreSenteret og TreFokus.

Vår bærekraftsjef er med i den norske ekspertgruppen til CPR Aquis som blir regelverket for ny byggevareforordning og standardene i den norske speilkomiteen til Miljøstandardisering BAE-næringen (SNK223) for å sikre at norsk kompetanse og interesser om tre som byggemateriale fremmes i utviklingen av internasjonale og europeiske standarder innen miljø og bærekraftområdet.

## OM TREINDUSTRIEN

Treindustrien er vår bransjeforening. De skal legge til rette for næringsutvikling og konkurransekraft i verdikjeden gjennom næringspolitisk arbeid i Norge, Norden og EU.

Treindustrien skal fremme innovasjon og FoU slik at bedriftene er konkurransedyktige og foretrukne leverandører i markedet. Treindustriens Landsforening (TL) er tilsluttet BNL og NHO.



### PERSONER ANSATT I BERGENE HOLM AS DELTAR I FØLGENDE UTVALG OG PROSJEKTGRUPPER:

- Treindustriens HMS-utvalg
- Treindustriens industrielle forum
- Treindustriens arbeidsgruppe for produktinformasjon
- Treindustriens utvalg for trebeskyttelse
- Treindustriens brannfaglige utvalg
- Treindustriens virkesforum





# Dobbel vesentlighetsanalyse

Vår dobbel vesentlighetsvurdering evaluerer selskapets og verdikjedens påvirkning på omverdenen i bærekraftskontekst, og hvordan omverdenen påvirker selskapet.

Analysen gir innsikt i hva som er strategisk viktig for oss, og hvilke bærekraftsområder som er mest vesentlig for virksomheten og verdikjeden innenfor klima og miljø (Environment), mennesker og samfunn (Social) og styring (Governance)

For selskaper som skal etterleve bærekraftsdirektivet (CSRD) er det obligatorisk å gjennomføre en dobbel vesentlighetsvurdering for å identifisere hvilke bærekraftsrelaterte temaer som er mest vesentlige for selskapet og våreinteresser.







# Bakgrunn

Vi har engasjert oss og er engasjert i flere prosesser som er aktuelle for byggeindustrien og skog- og tresektoren. Dette gjelder både standarisering, nye lovkrav og miljøsertifiseringer av materialer og bygg.

Relevante påvirkninger, risikoer og muligheter bygger på temaene i European Sustainability Reporting Standards (ESRS) og undertemaer. Temaer og undertemaer er definert som vesentlige dersom de er vesentlige fra et påvirknings- og/eller finansielt perspektiv. Det er også inkludert temaer som ikke dekkes av ESRS, men som vi har rapportert på etter GRI-rammeverket.

Vi har vurdert negativ påvirkning etter alvorlighetsgrad, irreversibilitet og sannsynlighet, positiv påvirkning etter skala og omfang, og finansiell påvirkning etter risiko og mulighet. Vurderingene er også basert på analyser, rapporter, dokumenter, intervjuer og workshops samt informasjon knyttet til skogbruk, industri, energi og bygg- og anleggsbransjen. Selskapet har gjennomført 4 workshops i perioden april 2024 til februar 2025, hatt flere møter og deloppgaver og fulgt prosessen:

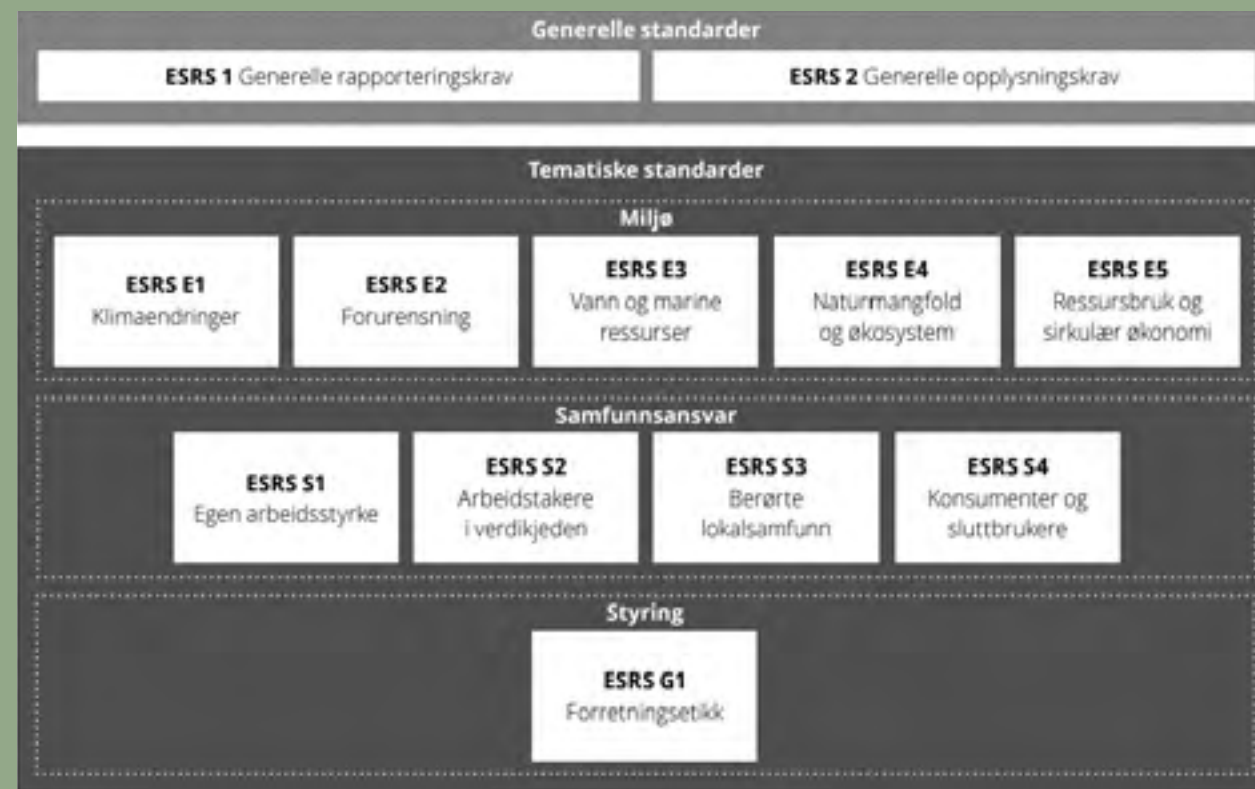
Forstå

Identifisere

Vurdere

Beslutte

Oversikt over ESRS rammeverket i dag.



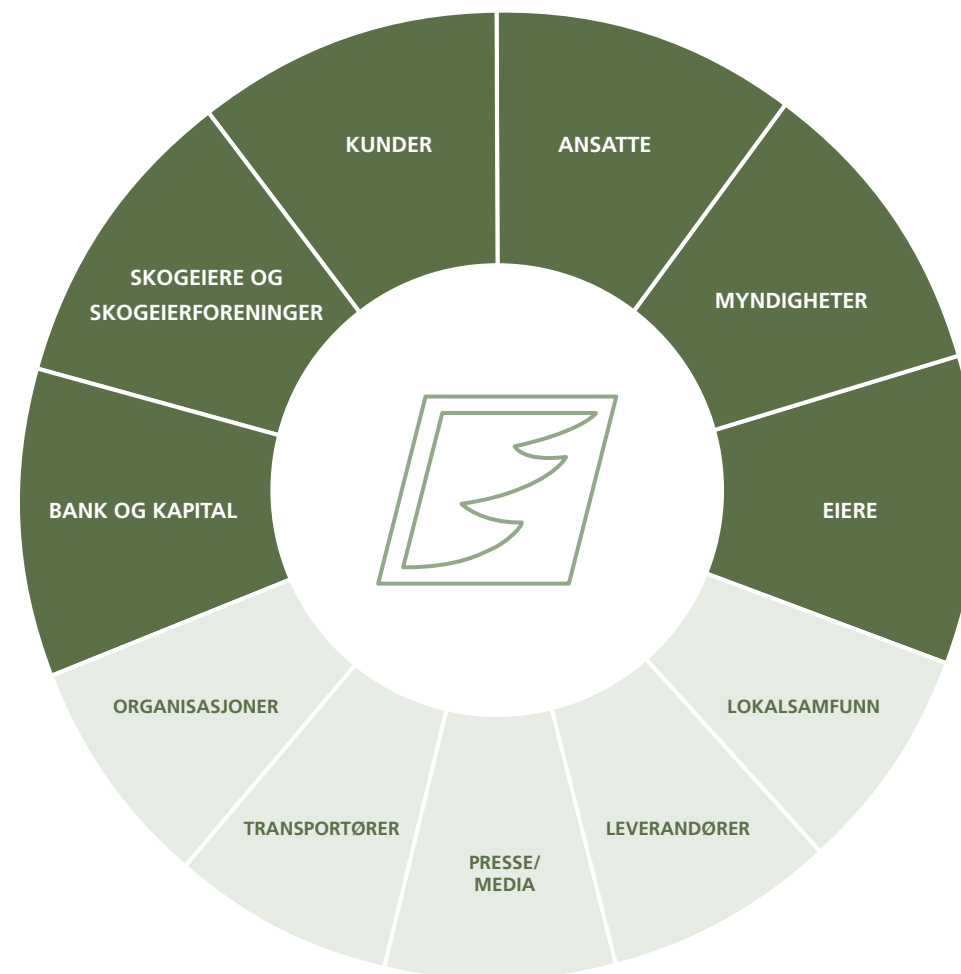


# Interessentanalyse

Vi har gjennomført en ny interessentanalyse der vi har vurdert våre interessenters forventninger til selskapets bærekraftsarbeid.

Vi har vurdert interesse, innflytelse, holdninger og hvorfor ulike interessentgrupper bør holdes oppdatert og hvilken type dialog og informasjonsdeling som er hensiktsmessig.

Formålet med en interessentanalyse er å sikre at det er samsvar mellom våre mål og satsningsområder, interessentenes forventninger og nye regulatoriske krav. Det er vårt mål å etablere konstruktive relasjoner til alle relevante interessenter. Vi ønsker å møte krav og forventninger fra konsernets ulike interessenter på en åpen og konstruktiv måte og god interessenthåndtering gir oss verdifull informasjon og et bedre fundament for gode beslutninger. Bergene Holm AS tilstreber en åpen og transparent tilnærming til alle interessenter, kun begrenset av konfidensialitetskrav. Selskapet er forpliktet til å oppfylle alle juridiske og regulatoriske krav som stilles til vår virksomhet.







# E1SG Klima

## Varmere, våtere og mer ekstremt

Det meste vil påvirkes av at samfunnet opplever klimaendringer, og at vi må tilpasse oss kommende krav for å redusere og gjøre tiltak. Rapporten «Klima i Norge 2100», gir klimaframskrivninger og en beregnet utvikling fram mot 2100. Norge får et varmere klima, med mer nedbør, kortere snøsesong, minkende isbreer, endret flom-mønster og stigende havnivå langs kysten.

Globalt er det varme og tørke som skaper skogdød og hyppigere skogbranner. Det er knyttet finansiell risiko og mange muligheter til hvordan vår verdikjede og egen rolle ivaretar ressurser og bidrar til mer positiv enn negativ påvirkning i omstillingen, samt tilpasser byggemetoder for fremtidens klima. Selskaper forventes å redegjøre for om selskapets mål er i tråd med Parisavtalen, og hvilke tiltak som er planlagt for å nå målene i en omstillingsplan.

### Begrunnelse

Vår verdikjede og drift er avhengig av økosystemtjenester fra skog som i stor grad påvirkes av klimaendringer globalt. Det er mange aktiviteter som påvirkes av klimaendringer i vår drift og verdikjede. Vi er en liten bedrift i global sammenheng og vi anser vår påvirkning som moderat også i norsk målestokk. Hovedvekten av våre klimagassutslipp er knyttet til transport i verdikjeden og i produksjonen (prosessutslipp). Utslippene fra egen drift er i stor grad knyttet til direkte biogene utslipp.

Bransjen kan likevel påvirke og finansielt så påvirker det oss. Finansielt er det mange muligheter, men også stor usikkerhet.

Når klimarisiko skal vurderes er det disse 3 som ofte beskrives:

1. Fysisk risiko (flom, tørke, skogbrann osv)
2. Overgangsrisiko (fire kategorier; politikk og reguleringer, teknologi, marked og omdømme.) Eksempler er økt karbonprising, skattlegging eller innskjerpet lovverk.
3. Ansvarsrisiko (for eksempel erstatningskrav knyttet til beslutninger eller mangel på beslutninger som på en eller annen måte kan knyttes til klimapolitikk eller klimaendringer.)

### Tidsperspektiv



### Verdikjede



### Påvirkningsvesentlighet

Vår vurdering

#### Positiv påvirkning

Våre produkter er klimavennlige og lagrer karbon. Bioenergi reduserer utslipp og endrede byggemetoder kan gi klimagevinst.



#### Negativt påvirkning

Vi er en transportintensiv bransje som også krever mye energi. Utslipp av biogen CO2 fra primær biomasse mener vi er negativt.

### Finansiell vesentlighet

Vår vurdering

#### Risiko

Råstoff, energi og transport er alle en stor del av selskapets totaløkonomi og alle påvirkes av klimaregelverk. Uharmonisert regelverk, politisk uro og brems i det grønne skiftet.



#### Mulighet

Påskoging og økt bruk av tre i varige konstruksjoner. Muligheter til å redusere klimaendringer med våre produkter, og vinne nye markeder. CCS ved biogene utslipp er mulig. Mer klimavennlig energi kan produseres på egne eiendommer.



# E1SG Energi

## Langtlevende produkt for å energieffektivisere eller fornybar energikilde

Omstilling fra fossil til fornybar energi er krevende, og energipolitikk er stadig oftere på dagsorden nasjonalt og internasjonalt. Den norske kraftforsyningen består i hovedsak av vannkraft og vindkraft. Vannkraft utgjør om lag 88 prosent, og Norge har historisk hatt lave strømpriser som har gitt fordeler for industri og privat forbrukere. I dag er Norge tett integrert med de nordiske kraftsystemene både markedsmessig og fysisk.

I Europa er termisk kraftproduksjon, basert på kull-, gass- og kjernekraft dominerende og endring i energimiks til fornybare kilder påvirker markedet. Mange materialer krever mye energi for å kunne fremstilles og de største utslippskildene er betong-, stål- og aluminiumsindustri.

Videreforedling av tømmer krever også energi og biproduktene er en energikilde. I Norge er det kaldt og vi har vi store energitap i dårlig isolerte eksisterende bygg. Dette er en mulighet for ROT-markedet.

### Begrunnelse

Energiledelse og rett bruk av rett type energi er et stort fagfelt og det har fokus i mange fora i selskapet. Spesielt etter at strøm ble kritisk og kostbart. Energi er i tillegg til råstoff mest kritisk for vår drift.

Fossil energibruk er det som påvirker klimændringer og selskapets klimaregnskap mest, og vi må tilpasse oss kommende krav for å redusere fossile kilder og gjøre tiltak for generell reduksjon i alle ledd.

Vi er en liten bedrift i global sammenheng og vi anser vår påvirkning som moderat også i norsk målestokk. Råstoffet er en del av energipolitikken og også arealpolitikk.

Oppstrøms er råstoff vesentlig og nedstrøms er energisparing hos kunder og sluttkunder vesentlig.

### Tidsperspektiv



### Verdikjede



### Påvirkningsvesentlighet

Vår vurdering

#### Positiv påvirkning

Vi produserer med bioenergi, fjernvarme og norsk elektrisitet.



#### Negativt påvirkning

Høyt energiforbruk og volumintensiv transport. Fremdeles en fossil fyrkjel og varmetap.

### Finansiell vesentlighet

Vår vurdering

#### Risiko

Energi og transport er viktig for selskapets totaløkonomi. Energimangel og økte energikostnader er en finansiell risiko.



#### Mulighet

Biprodukter kan benyttes til ulike typer bioenergi, og vi produserer med en renere energi enn de fleste andre. Økte priser på biprodukter og egen fordel av å produsere egen bioenergi og kunne se dette i større systemer med biokull, ORC, biodrivstoff osv. Vi har tomter og tak som kan levere solenergi.





# E1SG Transport

## Fra vei fra skog til stue

Nesten en tredel av totale norske klima-gassutslipp kommer fra transport og over halvparten kommer fra veitrafikk. Det er gjennomført en rekke politiske tiltak for å redusere dette utslippet – biodrivstoff i bensin og diesel gir resultater og i 2024 var 88% av alle nye personbiler og 30% av alle lette varebiler nullutslippsbiler. En rekke nye løsninger for ulike transportløsninger på sjø, vei og bane utvikles.

Biomasse er en del av energipolitikken, og derfor også transportpolitikk. Infrastruktur berører også arealpolitikk. Kommende krav for å redusere fossile kilder og gjøre tiltak for generell reduksjon i alle transportledd vil være krevende. Kortreist er ikke lenger alltid synonymt med klimavennlig, og logistikk og rett bruk av rett type kjøretøy og drivstoff/energi er et stort fagfelt og det har fokus i de fleste verdikjeder.

## Begrunnelse

Transport krever energi og vårt råstoff og våre produkter inkl. biprodukter er volumintensive. Dvs. transportintensive. Det å transportere minimalt har vært nødvendig for å kunne drive lønnsomt i en bransje der volumintensivt råstoff og produkter skal leveres i et stort marked.

Marked og bruk av våre produkter vil påvirkes av rammebetingelsene for transport. Ca. 25.000 vogntog med tømmer inn og like mange ut er av betydning.

## Tidsperspektiv



## Verdikjede



## Påvirkningsvesentlighet

Vår vurdering

### Positiv påvirkning

Relativt korte avstander og fulle lass. Modulvogntog og pilot med biogass.



### Negativt påvirkning

Økt volum og markedsituasjon skaper større avstander og utslipp.

## Finansiell vesentlighet

Vår vurdering

### Risiko

Økte kostnader for transport. Sjøførmangel og ulike krav til type drivstoff påvirker finansielt. Utviklingen innen sjøtransport kan gi oss nye konkurrenter.



### Mulighet

Sjøfrakt på nye og smartere måter med lave utslipp og autonome kjøretøy er et mulighetsrom for nye markeder.



# E2SG Forurensning

## Rene naturprodukter og ren produksjon

Hvordan påvirker ulike verdikjeders aktivitet forurensning til luft, vann og jord, og hvilke tiltak gjøres for å forhindre eller redusere negative påvirkninger som følge av forurensning. I Norge omfatter allerede Industriforskriften blant annet generelle krav til reduksjon av forurensning, vedlikehold, forurensning av grunn og grunnvann, kjemikalier, energi, avfall, kvalitetssikring av målinger, rapportering til forurensningsmyndigheten og beredskap.

Standarden ESRS E2 fastsetter rapporteringskrav for selskaper om hvordan deres aktivitet påvirker forurensning til luft, vann og jord, og hvilke tiltak de tar for å forhindre eller redusere negative påvirkninger som følge av forurensning. Den omfatter også rapporteringskrav på helse- og miljøfarlige kjemikalier.

Verdikjeden skog og treforedling er renere enn de fleste andre siden det er naturråstoff som videreforedles, men tre blir ofte tilsatt kjemikalier, kjøretøy, maskiner og energi-produksjon påvirker utslipp.

### Begrunnelse

Vi er kjent med ulike forskrifter som omhandler forurensning og har flere fabrikker med utslippstillatelse der det er gjort og gjøres ulike målinger.

Mengde og konsentrasjon og naturlige stoffer fra tømmer kan også være en kilde til forurensning og det samme gjelder forbrenning av biomasse og avhending av aske og annet avfall fra vår drift. Lekkasje av olje og diesel er en risiko.

Vi har plikt til å substituere, men er det rett å lage produkter som lever kortere? Substitusjon og biobaserte løsninger, og forbedring i tråd med BAT og nye utslippskrav vil kreve stort fokus fra flere. Merk at utslipp av klimagasser dekkes av E1, ikke i dette undertemaet.

### Tidsperspektiv



### Verdikjede



### Påvirkningsvesentlighet

Vår vurdering

#### Positiv påvirkning

Jobben med substitusjon og at vi erstatter hydrauliske løsninger med elektriske reduserer risiko for utslipp til grunn, samt at elektrifisering av bilpark er positivt for luftkvaliteten.



#### Negativt påvirkning

Støy, støv og røykgass fra fyringsanlegg påvirker luft. Tømmervann, vann fra tørker, samt utslipp og lekkasjer til grunn og vann kan påvirke negativt.

### Finansiell vesentlighet

Vår vurdering

#### Risiko

Kostnader for å investere i måling og tiltak ser vi at vil øke. Nye utslippskrav vil kreve investeringer i renere fyrdrift og mer måling av ulike utslipp. Impregnering og nye BAT-krav kan bli kostbart, og mindre effektive overflatebehandlinger kan bli en risiko for produkters holdbarhet.



#### Mulighet

Muligheter til finne nye markeder med våre produkter nettopp fordi de forurenser lite.





# E2SG Kjemikalier

## Redusere, substituere og kontrollere

I Norge, EU og globalt kommer det stadig strengere krav som vi forholder oss til. EU forbyr en rekke stoffer som gjør at mange bransjer må endre seg raskt. Innskjerping i bruk av kjemikalier er viktig, men det har også en negativ side dersom det vi ikke får laget gode produkter som tåler mer krevende klima.

Standarden ESRS E2 omfatter rapporteringskrav på helse- og miljøfarlige kjemikalier. Markedsintensiver ledet av Svanemerket og Breeam har på dette området kommet lenger enn lovverket.

### Begrunnelse

Etter tømmer og diesel så er kjemikalier i form av impregnering og maling vårt største innkjøp. Vi behandler i stadig større grad produktene vi selger. Det mener vi er positivt for miljø og klima. Det drives kontinuerlig produktutvikling for å finne midler med mindre negativ miljøpåvirkning og god trebeskyttelse.

I verdikjeden møter vi kunde krav som gjør at dialog og forbedring i samarbeid med våre leverandører er nødvendig.

### Tidsperspektiv



### Verdikjede



### Påvirkningsvesentlighet

Vår vurdering

#### Positiv påvirkning

Små mengder i industriell skala. Solide leverandører. Sustusjon og registrering av utslipp og lekkasjer til grunn og vann er innarbeidet.



#### Negativt påvirkning

Tre til utendørs bruk trenger beskyttelse mot sopp, råte og fukt.

### Finansiell vesentlighet

Vår vurdering

#### Risiko

Kostnader for å investere i måling og tiltak ser vi at vil øke og nye BAT-krav kan bli kostbart. Mindre effektive overflatebehandlinger kan bli en risiko for produkters holdbarhet.



#### Mulighet

Finne nye metoder for å modifisere og beskytte tre og ta en posisjon der andre produkter har større utfordringer.



# E3SG Vann

## Mangel globalt – overskuddsproblem lokalt

Skog og vann er nært knyttet sammen. Skogbranner, økt temperatur, tørkeskader som gir insektangrep og styrtregn som gir flom påvirker skogen. Ferskvann er en kritisk og begrenset ressurs globalt.

ESRS E3 fastsetter rapporteringskrav for selskaper om hvordan de påvirker vann og marine ressurser, og hvilke tiltak de tar for å forhindre eller redusere negativ påvirkning.

### Begrunnelse

Vi benytter vann til tømmervanning og mindre mengder vann i produksjon. Vi gjør en rekke tiltak for å sikre færrest mulig negative konsekvenser.

Kanskje ser situasjonen annerledes ut om 10 år, men foreløpig er det ingen vannmangel i Norge. Forurensningsparameter fra tømmervanning (fosfor og nitrogen) er lave. Hogst kan også påvirke vann. Vi tar ikke med vann som påvirker våre produkter nedstrøms i dette temaet.

### Tidsperspektiv



### Verdikjede



### Påvirkningsvesentlighet

Vår vurdering

#### Positiv påvirkning

Lavt forbruk av kommunalt vann. Renseløsninger og måleprogrammer som vi ser har god effekt.



#### Negativt påvirkning

Konsentrasjon fra tømmervanning.

### Finansiell vesentlighet

Vår vurdering

#### Risiko

Vann er foreløpig ingen stor risiko i Norge. BAT-krav vil kreve investering og har sammenheng med vann. Kostnader for å investere i måling og tiltak ser vi at vil øke.



#### Mulighet

Andre land har ikke samme tilgang til vann.



# E4SG Økosystemer og biodiversitet

## Skogens dilemma

Siden 1970 har mennesker redusert verdens dyrebestander med 70%. Naturavtalen har som mål å stoppe og reversere tapet av natur og økosystemer og setter globale mål for å bevare natur, oppnå bærekraftig forvaltning og bruk, og bekjempe årsakene til nedbygging og forringelse av økosystemer.

FNs naturavtale angir mål som skal nås innen 2030, i likhet med klimaavtalen. EUs biodiversitetsstrategi for 2030 og EUs habitatdirektiv setter også retning for hvordan drift der økosystemtjenester fra skog påvirkes. Skogen er hjem til 26400 arter (60% av artene i Norge), og 48% (1330) av rødlisteartene i Norge er helt eller delvis tilknyttet skog. Klimaendringer, arealendringer og overforbruk påvirker og arealer omdisponeres til formål som gir planter og dyr mindre plass.

### Begrunnelse

Det er knyttet finansiell risiko og mange muligheter til hvordan vår verdikjede og egen rolle ivaretar skogressurser og bidrar til mer positiv enn negativ påvirkning av det biologiske mangfoldet i skogen.

Vi er en ansvarlig innkjøper som stiller krav og viser interesse for at tømmeret er avvirket på best mulig måte for flest mulig interessenter. I markedet kan restriksjoner i utbygging påvirke salg til spesielt fritidsboliger.

### Tidsperspektiv



### Verdikjede



### Påvirkningsvesentlighet

Vår vurdering

#### Positiv påvirkning

Sertifisert råstoff og norsk skogeier/samvirke. Langsiktig selskapstyring og samlet verdikjede. Åpen dialog med mange interessenter.



#### Negativt påvirkning

Vi er landets nest største sagtømmerkjøper, men kan ikke stille de samme innkjøpskravene som ved andre driftsmidler eller investeringer. Vi etterspør tømmer fra områder med høy avvirkning og der geografisk finnes flest biologiske hotspots.

### Finansiell vesentlighet

Vår vurdering

#### Risiko

Lokale kommunedelplaner for naturmangfold kan skape usikkerhet og blir ofte en annen vurdering enn klimamål. Tilgang på råstoff er en risiko, redusert byggeaktivitet nær natur og verdikjedens omdømme er andre risikoområder.



#### Mulighet

Vi kan ta en tydelig posisjon og spille på lag med flere interesser. Sertifisert råstoff og norsk skogeier/samvirke er unikt og den norske skogen er drevet bærekraftigere enn i de fleste andre land. Langsiktig selskapstyring og samlet verdikjede.





# E5SG Ressurser og sirkulærøkonomi

## Produkter og forbruk i egen drift og verdikjede

Sirkulær økonomi er et økonomisk system som bygger på prinsipper fra sirkulære kretsløp i naturen. Det har som utgangspunkt at alle ressurser har en anvendelse, og at det dermed ikke skapes avfall. Den tradisjonelle markedsøkonomien karakteriseres ved at produksjon av varer følger en rett linje, uten gjenbruk og resirkulering.

I Norge blir kun 2,4 prosent av alle materialer som brukes, resirkulert tilbake til økonomien. Norge er derfor på jumboplass om man måler verdens ressursforbruk og satsing på ombruk og sirkulærøkonomi. Byggebransjen står dessuten for store deler av verdens utslipp og ressursbruk.

EUs handlingsplan for sirkulærøkonomi, ny byggevareforordning med materialpass, og en rekke nye lovkrav og standarder er i endring. Å bruke færrest mulig ressurser for å kunne levere produkter med den kvalitet som kundene ønsker er et overordnet mål i dette temaet. Ombruk, gjenbruk og sirkulære forretningsmodeller er fremdeles i en modningsfase.

### Begrunnelse

Vi har i dag i hovedsak en lineær forretningsmodell som i stor grad baseres seg på salg av produkter fra primære materialer. Er våre produkter egnet til å være sirkulære og legger vi tilrette for sirkularitet? Optimal bruk av skogressursen og det vi kan bidra til av nasjonal verdiskaping og karbonbinding i treprodukter er det viktigste vi gjør. Vi holder oss oppdatert på det vi må og involvert der vi bør og kan.

Looping gjenbrukscover og leiemodell er en test for å se om emballasje kan bli en tjeneste.

### Tidsperspektiv



### Verdikjede



### Påvirkningsvesentlighet

Vår vurdering

#### Positiv påvirkning

Skogressursen er fornybar og sirkulær og vårt hovedformål er å videreforedle ressursen til produkter som lever lenge og som aldri vil ende på deponi. Eksakt, ombruk av trelastcover/plast og fokus på avfall på byggeplass har gitt oss en god start.



#### Negativt påvirkning

Tre lever kort sammenlignet med stål og betong. Fremdeles områder som aske og avfall uten løsning.

### Finansiell vesentlighet

Vår vurdering

#### Risiko

Tidsperspektivet og energipotensialet er en risiko for tømmerressursen globalt.



#### Mulighet

Hvordan vil nye forretningsmodeller bli? Bør vi sikre lenger eierskap og søke løsninger med pant, leasing etc. Muligheter til å begrense utslipp med våre produkter som har en substitusjonseffekt ikke andre materialer har.



# E5SG Råstoff

Fornybart, kortreist og med mange interesser og dilemmaer

Vern av skog gir mindre CO2 i atmosfæren på kort sikt, mens bruk av skog gir mindre CO2 i atmosfæren på lang sikt. Råstoffet og skogen har også andre interesser som jakt og friluftliv i mange former.

Skogen er et viktig karbonlager og karbon lagres både i råstoff og under bakken. Vær- og føreforhold spiller inn på hogst-aktiviteten gjennom året og det er slikt sett uforutsigbart. Hvis Norge og verden øker skogproduksjonen, øker også opptaket av CO2 fra atmosfæren og vår fremtidige tilgang på råstoff.

Brukes tre i stedet for olje reduseres de fossile klimagassutslippene. Det skaper konkurranse om tømmer og all biomasse.

## Begrunnelse

Som alle trelastprodusenter er vi avhengig av at skogeiere drifter og forvalter skogen bærekraftig og spesielt når klima vs natur og kort og lang sikt settes opp i mot hverandre. Råstoff dekkes av flere av de andre ESRsene, men er så viktig at det får en egen vurdering.

Vårt råstoff er sagtømmer fra miljøsertifiserte skoger (PEFC/FSC). Tømmer til bygninger vil fungere som karbonlagre i lang tid, og ved endt levetid vil materialene kunne benyttes til nye produkter eller energi

## Tidsperspektiv



## Verdikjede



## Påvirkningsvesentlighet

Vår vurdering

### Positiv påvirkning

Vi viderefører hele stokken og skaper høyest klimanytte med produkter med lang levetid. Alt som er av bark, sagflis og andre biprodukter blir enten brukt i intern energiproduksjon (bioenergi) eller solgt til andre industrielle formål.



### Negativt påvirkning

Etterspør tømmer fra områder med høy avvirking og der det geografisk finnes flest biologiske hotspots.

## Finansiell vesentlighet

Vår vurdering

### Risiko

Råstoff har aldri vært dyrere og interessen globalt øker og eierskap endres. Flere faktorer innen rammebetingelser og lovverk kan være en risiko for betingelser og leveranser. Hekkesesong for fugl, mindre tæle i bakken osv.



### Mulighet

Vi har erfaring og relasjoner og er tette på skogverdikjeden som skal forvalte den videre for fremtiden. Strukturen er annerledes i Norge enn i del andre land. Vi skaper byggematerialer som kan senke klimagassutslippene i byggesektoren.



# E5SG Produkter

## Produkter med lang levetid og substitusjonseffekt

Et bærekraftig produkt bruker så lite ressurser som mulig, har så høy andel reproduerbare råvarer som mulig, og skader miljøet så lite som mulig i form av utslipp, avfall, og giftstoffer. Økonomien vår er innrettet på et for høyt forbruk av ressurser som er tilgjengelige i verden. Verden samlet sett forbruker ressurser som om vi hadde tre kloder til disposisjon.

Lov om bærekraftige produkter og verdikjeder ble vedtatt av Stortinget i 2024.

Prioriterte produktgrupper av stor økonomisk og miljømessig betydning gjelder både bygg- og anleggs materialer og emballasje og plast. Ny byggevareforordning vil stille langt mer krevende krav til bærekraftige produkter og det gjelder mer enn klima. Regelverkene gjelder hele livsløpet, fra produksjonsstadiet, via bruksfasen og til avhending.

### Begrunnelse

Vi tror at både skogeiere og malingsprodusenter ser det som vesentlig at vi lager gode produkter for en rekke kundegrupper. Vi må være aktuelle i dag og også sikre at vi er det om 10 år. Dette temaet er også en del av andre ERSer som Råstoff og Ressurser og sirkulærøkonomi. Her ligger også EPDer og digitale produktpass som en del av begrunnelsen.

Vi mener at våre produkter er viktige for å muliggjøre større karbonlagring i bygg, og ved å erstatte endel materialer og høyutslipps-produkter med tre oppnås substitusjonseffekt

### Tidsperspektiv



### Verdikjede



## Påvirkningsvesentlighet

Vår vurdering

### Positiv påvirkning

Visjonen «Beste valg når det skal bygges med tre» – årtier med gode produkter og tjenester



### Negativt påvirkning

Selger og produserer vi de riktige produktene etter tømmerkvalitet og etterspørsel?

## Finansiell vesentlighet

Vår vurdering

### Risiko

Lav pris på ferdigvare i forhold til innsatsfaktorer/råstoff. Vil tre for alltid være det «beste» bygningsmaterialet når naturhensyn og sirkularitet blir viktigere? Industrielt byggeri og mer ferdigløsninger betinger presisjon og flere små leveranser.



### Mulighet

Det bygges bare halvparten av det som trengs av boliger for å møte boligbehovet. En rekke produkter som kan tilpasses og videreføres samt en rekke fordeler med alle eksisterende produkter inn i et ROT- og sirkulært marked.





# E5SG Avfall

## Økt sorteringsgrad og redusert avfall

Avfall som ikke sorteres og gjenvinnes kan føre til at verdifulle ressurser går tapt. Mange steder i verden fylles avfallsdeponier opp av materialer som kunne blitt gjenbrukt. Begrepet avfallspyramide ble tatt i bruk av EU i 1975 for å begrense avfall. Avfall er blitt stadig mer regulert og det har vokst frem mange aktører i markedet.

Ressurshierarki er et moderne begrep for noe som tidligere generasjoner praktiserte som en selvfølge. Økodesigndirektivet stiller nye krav til produsentansvar og vi må dokumentere hvor stor grad er produktene vi setter på markedet er laget for å vare, om de kan repareres og gjenvinnes.

### Begrunnelse

Rett avfallshåndtering har stort fokus på våre fabrikker og vi har ambisiøse mål om redusere restavfall. Kostnader for å levere avfall øker og høyere sorteringsgrad er et krav. Dette gjelder også i vår verdikjede der dokumentasjon om hvor stor grad er materialene og emballasjen vi kjøper inn laget av gjenvunnede/fornybare materialer og/eller mulige å gjenvinne?

Vi ønsker å forbedre vår sorteringsgrad og har fra 2019 økt sorteringsgraden fra 79% til 87%, men det er usikkerhet i tall, ulike avfallsmottakere og ulike fraksjoner og rapporter.

### Tidsperspektiv



### Verdikjede



### Påvirkningsvesentlighet

Vår vurdering

#### Positiv påvirkning

Avfall adresseres i leverandøravtaler. Vi har tatt Plastløftet samt gjort ulike forsøk med tørrstoff fra maling, PET-bånd osv.



#### Negativt påvirkning

Plast representerer en stor miljøutfordring dersom den kommer på avveie i naturen som avfall eller mikroplast, eller når den brennes og blir en kilde til CO2-utslipp.

### Finansiell vesentlighet

Vår vurdering

#### Risiko

Kostnader forbundet med avfall øker. Da øker også interessen, og det er både en risiko og mulighet. Rensing og videre bruk av aske kan få finansiell vesentlighet.



#### Mulighet

Vi kan selge aske til gjødlingsformål og sorterte flere fraksjoner dersom rammebetingelsene legges til rette.



# E5SG Emballasje

En pådriver for å  
tenke nytt

FNs miljøprogram estimerer at mellom 9 og 14 millioner tonn plast havner i havet hvert eneste år og 88 prosent av undersøkte marine arter er negativt påvirket av plast. Forskning anslår også at plastforsøplingen vil tredobles innen 2040, om vi ikke tar umiddelbare grep.

EUs direktiv om plastprodukter (2019) skal bidra til å redusere miljøkonsekvensene av plastprodukter og fremme en sirkulær økonomi. Direktivet krever tiltak for å oppnå en ambisiøs og vedvarende reduksjon i forbruket av plast som vi foreløpig merker mest i plastposer, sugerør og korker. Matvareprodusenter merker det i dag gjennom produsentansvarsforordningen.

## Begrunnelse

Vi vurderer at kommende direktiver innen neste 5 år vil endre mest, og ser at emballasje har stort fokus hos kunde og sluttkunde. I vår verdikjede er det insitamenter som avfallsfrie byggeplasser, ulike kunders egne mål som har gjort at vår plastemballasje har fått fokus. Dette ligger i kapittel ESR55. Vi har tatt med oppstrøms fordi det er andre som lager emballasjen vi benytter.

## Tidsperspektiv



## Verdikjede



## Påvirkningsvesentlighet

Vår vurdering

### Positiv påvirkning

Lang erfaring med Looping, høy andel PCR og tatt Plastløftet.



### Negativt påvirkning

Ulik bruk og bevissthet. Krever vår andel PCR at vi driver prisen opp for de som «trenger den» mer.

## Finansiell vesentlighet

Vår vurdering

### Risiko

Plast, og spesielt gjenvunnet plast vil bli dyrere når flere vil benytte PCR-plast.



### Mulighet

Muligheter til å skape emballasjefrie leveranser og nye løsninger i verdikjeden.



# ES1G Ansatte

## Nye mennesker – ny kompetanse

Norge går nå inn i en periode med både lav arbeidsinnvandring og en eldrebølge.

I Norge er det ca. 700 000 personer i arbeidsfør alder som er utenfor arbeidslivet. Det er kostbart for samfunnet, og bekymringsfylt at andelen yngre er den som vokser mest. Det er større andel av sammensatte helseutfordringer hos dagens og morgendagens arbeidsstyrke og det vil sannsynligvis bli tøffere konkurranse om de samme hodene.

Arbeidslivet er i endring og flere i kommende generasjoner vil identifisere seg med bedriften de arbeider for. Innstillingen til arbeidsliv og arbeidsgivere har endret seg og unge voksne (gen. Z) ønsker mangfold, muligheter og fleksibilitet. Utfordringer med å finne ansatte vil være mer krevende i distriktene enn i sentrale strøk på lengre sikt.

### Begrunnelse

Vi ser at kompetansekrav øker og det samme gjelder sykefravær. Vi har i en årrekke har stort fokus på HMS som har gitt resultater og ansatte trives generelt godt.

Det er mange årsaker til sykefravær og det er sammensatte grunner til hvorfor ansatte ikke kan stille på arbeid. Vi tror at den endringen bransjen er inne i med stadig mer digitalisering og automatisering vil gi større mangfold og økt likestilling blant våre ansatte.

### Tidsperspektiv



### Verdikjede



### Påvirkningsvesentlighet

Vår vurdering

#### Positiv påvirkning

Vi trenger ansatte i områder med få arbeidsplasser. Det er ikke noe krav til formell utdanning eller erfaring for å kunne inneha mange roller hos oss, og vi gir opplæring og trening på ulike områder.



#### Negativt påvirkning

Vi har lav kjønnsbalanse og fremdeles mange personskader. Ulik kultur og alderssammensetning.

### Finansiell vesentlighet

Vår vurdering

#### Risiko

Vi trenger ansatte i områder det bor lite mennesker. Skiftarbeid gir større slitasje. Vi konkurrerer også om kompetanse fra sektorer med høyere lønnsnivå.



#### Mulighet

Vi tror at kompetanse og trivsel kan gi ansatte mulighetene for å løfte selskapet og bransjen videre. Vi kan tenke nytt og finne andre måter å organisere arbeidstid som passer ulike grupper mennesker bedre.





# ES2G Ansatte i verdikjeden

## Sjåførmangel og færre som vil jobbe i Norge

Bygg- og transportbransjen har i flere tiår vært drevet med en stor andel importert arbeidskraft. Det har vært mulig så lenge valuta, lønnsnivå og betingelser var bedre i Norge. Yrker både i skog, logistikk og på byggeplass er mannsdominert og forbundet med høyere HMS-risiko enn de fleste andre yrkesgrupper.

Unge voksne (gen. Z) kan se annerledes på arbeid i skogen, i byggevarerhandel og på byggeplass. Kompetansekrav øker i de fleste roller, og krever en tettere dialog mellom ansatte i ulike selskaper.

### Begrunnelse

Mangel på ansatte før og etter oss i verdikjeden kan bli en større utfordring på sikt når Norge går nå inn i en periode med både lav arbeidsinnvandring og en eldrebølge. Vi er avhengige at de som jobber i byggebransjen og handelsleddet liker og selger våre produkter, og sjåførene er ofte vårt ansikt utad i markedet.

I oppstrøms verdikjede er vi avhengige av både skogeiere og entreprenører. Verdikjeden er fremdeles mannsdominert og innehar en rekke HMS-utfordringer selv om det er blitt tryggere både opp- og nedstrøms.

### Tidsperspektiv



### Verdikjede



### Påvirkningsvesentlighet

Vår vurdering

#### Positiv påvirkning

Vi kan styrke omdømmet til bransjen og legge til rette for at våre avtaler trygger opp- og ned.



#### Negativt påvirkning

-

### Finansiell vesentlighet

Vår vurdering

#### Risiko

Mangel på arbeidskraft vil påvirke pris på tjenester og potensielt redusere byggeaktiviteten.



#### Mulighet

Vi kan styrke omdømmet til bransjen og legge til rette for at våre avtaler trygger opp- og ned.



# ES3G Lokalsamfunn

## En langsiktig hjørnestens-bedrift i små kommuner

Bærekraftige byer og lokalsamfunn dekker alt et samfunn trenger for å bli bærekraftig, slik som ansvarlig bruk av ressurser, miljøforvaltning, helse, innbyggernes trivsel og velvære, infrastruktur, sikkerhet og mat-sikkerhet. En åpen og direkte dialog med alle de lokalsamfunn som berøres av bedrifters aktiviteter spenner fra konkrete drifts-meldinger der disse er relevante til dialog om mer overordnede planer, ledere, planleggere, media, politikere og innbyggere.

Fellesressurser som luft og vann og lokal-samfunn sine inntekter, utviklingsplaner og infrastruktur er relevant i dette temaet.

### Begrunnelse

Bergene Holm AS er ofte en viktig og sentral arbeidsgiver i de lokalsamfunn hvor våre fabrikker er lokalisert. Vår virksomhet er viktig for at andre næringer innen service, handel og transport har oppdrag og arbeid. I tillegg har vi muligheten til og skape verdier utover det å produsere trelast - ved å støtte lokale ildsjeler, lag og foreninger. Hvert år setter vi av et beløp som fordeles på lag, foreninger, prosjekter og aktiviteter som lokalsamfunnet har glede og nytte av.

### Tidsperspektiv



### Verdikjede



### Påvirkningsvesentlighet

Vår vurdering

#### Positiv påvirkning

Arbeidsplasser, inntekter og positivt for lokale leverandører og næringsliv.



#### Negativt påvirkning

Støy fra virksomhet og mer transport

### Finansiell vesentlighet

Vår vurdering

#### Risiko

-



#### Mulighet

Muligheter til å gjøre en forskjell på flere områder i små lokalsamfunn.



# ES4G Marked og sluttbrukere

## Et krevende marked og enda mer krevende sluttbrukere

Bærekraftsområdet forandrer seg hele tiden, og selskaper som viser endringsvilje og ønsker å være godt forberedt og tilpasse seg nye krav kan få fordeler i markedet og hos kunder.

Målet med CSRD å motvirke grønnvasking og sikre en mer konsekvent bærekraftsrapportering blant selskaper som driver virksomhet i Europa. På den måten blir det enklere for alle interessenter å ta mer informerte valg. Grønnvasking er en form for misledende markedsføring der et produkt eller en virksomhet fremstilles som bedre enn den faktisk er i forhold til innvirkning på klima, natur, dyr og mennesker.

### Begrunnelse

Vi opplever et marked med lite betalingsvilje for klimaeffekten som våre produkter innehar. I S4 er det primært påstander og informasjon sett i lys av grønnvasking som skal begrunnes og vi ser at vår påvirkning i markedet farges av både oppstrømverdikjede-ansvar og ikke minst sluttkunder.

### Tidsperspektiv



### Verdikjede



### Påvirkningsvesentlighet

Vår vurdering

#### Positiv påvirkning

Vi sørger for å dokumentere våre grønne påstander og bruker mye til på opplæring i verdikjeden og spesielt sluttbruker-markedet.



#### Negativt påvirkning

Bransjen har lite forskningsbasert informasjon om sammenhengen i bærekraftsområdet der natur, klima, sirkularitet osv. sees i en helhet på kort og lang sikt.

### Finansiell vesentlighet

Vår vurdering

#### Risiko

Omdømmet til treråstoff og mer skepsis til om det nytter å bremse klimaendringer og naturtap sett i lys av global politikk. Verdikjeden kan ikke dobbeltelle klimaeffekter i flere ledd og påstander må kunne begrunnes.



#### Mulighet

Norsk verdiskaping, og mange muligheter til å redusere klimapåvirkning med våre produkter.





# ESG1 Selskapsstyring

## Beste valg

CSRD stiller store krav til selskapers strategi, handlingsplaner og styring for å bidra til en bærekraftig utvikling. ESG-forhold skal være integrert i virksomhetsstyringen og selskaper forventes å ha systemer for internkontroll. Code of Conduct gjennom hele verdikjeder er et overordnet mål i dette temaet.

Dobbel vesentlighet, verdikjedekontroll, bærekraftig due diligence og omstillingsplaner er en del av rapporteringskrav i G1 og det vil kreve mye av selskaper å kunne styre etter og rapportere på scenarier og prognoser enn historiske tall. Gode varslingskanaler, rutiner og prosedyrer for håndtering av ulike saker skal dokumenteres, og ansattes rettigheter og velferd skal synliggjøres.

## Begrunnelse

Sertifiseringer er viktig som en del av våre egne kvalitetssikringsrutiner og i Bergene Holm har vi sertifisert både selskap, råstoff, produkter og systemer og er i gang med ISO 9001 for å løfte prosess-styringen til kvalitet i alle ledd og miljøledelse til ISO 14001.

Vi ser at kunder i større grad krever dokumentasjon på en rekke temaer som dekkes av G1 kapitelet og vi har lært mye av å være Miljøfyrtårnsertifisert siden 2019.

## Tidsperspektiv



## Verdikjede



## Påvirkningsvesentlighet

Vår vurdering

### Positiv påvirkning

Etiske retningslinjer, rutinebeskrivelser og personalhåndbøker setter standarden for hvordan ansatte skal opptre på vegne av selskapet.



### Negativt påvirkning

Vi kan potensielt kreve mer dokumentasjon av selskaper som ikke har kapasitet til å levere informasjon til rett tid.

## Finansiell vesentlighet

Vår vurdering

### Risiko

Omdømmetap dersom vi ikke har god nok selskapsstyring og manglende tilfredstillelse blant interessentgrupper dersom vi ikke leverer etter deres forventning.



### Mulighet

Muligheter til å forbedre mange interne prosesser og redusere risiko. Flere kunder er opptatt av å velge leverandører med god compliance og gir oss score på selskapsstyring.



# ESG1 Finansiering

## Høy arbeidskapital kreves

Aktiviteten i byggenæringen og tilhørende industri er heftet med stor usikkerhet fremover. Situasjonen i Norge, Europa og globalt er preget av stor usikkerhet. Produksjonsleddet i verdikjeden har behov for høy arbeidskapital grunnet lange kreditt tider mot kunder og behovet for høyt lager. Valuta er for Norge et annet område av betydning fordi finansiering av investeringer ofte skjer i annen valuta.

Grønne lån, grønne obligasjoner og former for finansiering som er knyttet til bedrifters bærekraftsmål vil nok brukes mer aktivt når flere blir taksonomipliktige. ESG risikovurderingsverktøy brukes til å score bedriftskundene i banker og brukes stadig mer aktivt i ulike kundeforhold sammen med finansielle betingelser.

## Begrunnelse

Vi vurderer vår verdikjede som spesielt eksponert for konjunktursvingninger i markedet og det svinger ikke i takt opp- og nedstrøms. Selskapet binder mye kapital i kundefordringer, tømmer og eget lager.

Vi har investert tungt i nytt produksjonsanlegg som krever volum og forutsigbare rammebetingelser. Kapitalbinding er en utfordring og arbeidskapital skal reduseres og økonomistyringen styrkes.

## Tidsperspektiv



## Verdikjede



## Påvirkningsvesentlighet

Vår vurdering

### Positiv påvirkning

-



### Negativt påvirkning

-

## Finansiell vesentlighet

Vår vurdering

### Risiko

Kreditttider skaper risiko nedstrøms. Vi er i stor grad kundenes bank og lager. Sårbare leverandører er en annen risiko.



### Mulighet

Bedre betingelser når taksonomikrav i flere bransje blir gjeldende.



# ESG1 Rammebetingelser

## Politisk uro og lite harmonisert lovverk

Pr tidlig 2025 skaper Donald Trumps politikk usikkerhet om rammene for internasjonal handel og sikkerhetspolitikk. Videre er det klare tegn til at bærekraft og tiltak for å begrense klimaendringene vil få redusert betydning for USA, slik også mangfold, likestilling og inkludering vil få mindre betydning.

Disse abrupte politikkendringene skaper usikkerhet om hvordan virksomheter og nasjoner vil samhandle i årene fremover. Handelsbarrierer og ulikt menneskesyn kan få konsekvenser for en lang rekke virksomheter i Norge og ellers i verden.

I Europa økes CO2-avgifter og EU kommer med innskjerpingen innen emballasje, kjemikalier, plast, avfall, utslipp osv. Mye nytt vil også komme som produktkrav og lovverk og krav til bygg og bruk av arealer + ressurser som vann og energi.

### Begrunnelse

Vi mener at dette temaet påvirker de andre ESRSene og hele verdikjeden. Det er mange ulike interesser når nytt lovverk skal implementeres og vi deltar aktivt i en rekke prosesser for å sikre at våre innspill blir hørt.

Selskapet har og er engasjert i flere fora, verv og prosesser som er aktuelle for å påvirke rammebetingelser for produktene, byggeindustrien og verdikjeden. Dette gjelder både standarisering, nye lovkrav og miljøsertifiseringer av materialer og bygg. Fordi vår primære innsatsfaktor berøres av LULUCF, EUDR, RED II/III og det nasjonale klimaregnskapet som igjen påvirker både kvotesektoren og ikke-pliktig sektor.

### Tidsperspektiv



### Verdikjede



### Påvirkningsvesentlighet

Vår vurdering

#### Positiv påvirkning

Som en stor bedrift har vi også tatt en rolle i å gi innspill til nasjonale rammebetingelser knyttet til det grønne skiftet. Vi deltar aktivt i en rekke fora/prosesser for å sikre at våre innspill blir hørt.



#### Negativt påvirkning

Norge er et lite land, og vi som selskap har begrenset kraft og mulighet til å påvirke.

### Finansiell vesentlighet

Vår vurdering

#### Risiko

Politisk usikkerhet og en rekke nye lovverk, forordninger og direktiver skaper stor overgangsrisiko og det er finansielt vesentlig å verken gå først eller komme for sent.



#### Mulighet

Muligheter til treffe rett med løsninger og produkter når rammebetingelsene endres.





# ESG1 Teknologi

## AI, automatisering og det vi ikke vet

FN mener at teknologi kan bidra til å nå minst 70 prosent av bærekraftsmålene. Dette gjelder spesielt målene innen klima, utdanning, sult og fattigdom. Teknologi og bærekraft kan gå hånd i hånd, og spesielt kunstig intelligens kan bli avgjørende for å løse klima- og naturkrisen i tide.

Men, samtidig må teknologien håndtere et stort energiproblem i seg selv. Hvordan Norge og verden vil påvirkes av teknologi og stadig mer datastyrte prosesser er usikkert. KI bruker så mye energi at det utsetter nedstengingen av kullkraftverk globalt. Kjernekraft er høyt på agendaen, og teknologiutviklingen har ført til mer enn en dobling i antall datasenter globalt siden 2015.

Mangel på arbeidskraft i Norge kan løses med mer teknologi og digitale løsninger. Bedre styringsinformasjon og kontroll er viktige forutsetninger for å lykkes med en bærekraftig omstilling.

### Begrunnelse

Slik selskapet vurderer teknologi er det sett i lys av stadig flere automatiserte prosesser som reduserer selskapets sårbarhet og gir oss større kontroll.

Vi bruker teknologi til prediktivt vedlikehold for å hindre havari, som gjør at utstyret holder lenger. Teknologidrevet rapportering vil sikre høyere kvalitet på informasjonen og redusere menneskelige feil.

### Tidsperspektiv



### Verdikjede



### Påvirkningsvesentlighet

Vår vurdering

#### Positiv påvirkning

Selskapet har en avdeling som jobber tverrfaglig med digitaliseringsprosjekter og en fremoverlent holdning til bruk av teknologi og automatisering.



#### Negativt påvirkning

Bransjen og verdikjeden er ikke ledende innenfor teknologi. Vi risikerer å bli bundet i tunge, lukkede systemer, og har ikke nok ressurser til å drive teknologiledelse for å hente potensialet.

### Finansiell vesentlighet

Vår vurdering

#### Risiko

IT-sikkerhet og datakriminalitet er en teknologidrevet risiko som stadig øker. Datastyrte prosesser har ofte en usikker økonomi og krever omstilling i hele organisasjonen. Verden er fremdeles i en brytningstid der modenhet i verdikjeder er ulik og det jobbes ofte dobbelt.



#### Mulighet

Finne energieffektive løsninger i produksjon og ved hjelp av teknologi kunne analysere data i ulike prosesser med større sikkerhet. Automatisering reduserer/flytter årsverk.